

# العلوم اللغوية الحديثة نظريّة نشوء مسلكي

الكتور / عطية سليمان أمين



مكتبة الأصمى QUART

# العلوم المدنية الحديثة

## ونظرية تشوبيتسكي

د. عطيه سليمان احمد

## الإهداء

### إلى شيخنا الجليل

في ذمة الله

### العالم العلم

رمضان عبد التواب

## تقديم

من النحو بمراحل عدّة، ودراسات متنوعة قصّدت جميعها فهم تلك الوسيلة اللغوية التي هدى الله الإنسان إليها في كل اللغات ، فهو تجمع بين عناصر مختلفة من الكلام (اسم - فعل - حرف) لتكون تركيبياً معيناً (جملة) يحمل رسالة من المتكلم إلى المستمع، وتحقق الاتصال بين الطرفين في داخل المجتمع.

وقد كانت الجملة محل دراسة من اللغويين وال فلاسفة في كل اللغات، وكل العصور، مرّت خلالها بعدّة مراحل كان أهمها:

١ - النحو التقليدي

٢ - النحو الشكلي

٣ - النحو التوليدي التحويلي.

وكل مرحلة من هذه المراحل تمثل حقبة زمنية لها طبيعتها الدراسية الناتجة عن نوعية الدارسين، وما يرونـه من آراء حول القضية، وموضوع الدراسة(الجملة). فالمراحلـة التي كانـ الدارسون فيها هـمـ الـفـلاـسـفـةـ تـخـتـلـفـ عـنـ الـمـرـاحـلـةـ التـيـ كـانـ الدـارـسـوـنـ فـيـهـاـ عـلـمـاءـ الـلـغـةـ،ـ أـوـ النـفـسـ،ـ أـوـ الـاجـتمـاعـ،ـ أـوـ الـاثـرـوـبـولـوـجـيـاـ،ـ أـوـ عـلـمـاءـ الـدـينـ.

ثم الفصل الخامس لدراسة الجملة العربية في ضوء النظرية التوليدية التحويلية.

ثم الفصل السادس لدراسة الأصول العربية لنظرية تشومسكي، وجهود علماء العرب.

وهناك اختلاف آخر ناتج عن طبيعة العلم في تلك الحقبة الزمنية قديماً، أو حديثاً، ولكن الشيء الذي لا خلاف حوله رغم اختلاف الدارسين، وعلمهم، وزمانهم، هو الجملة من حيث التكوين والهدف، فهي تكون من مسند ومسند إليه، وتهدف إلى التواصل بين أفراد المجتمع وحمل رسالة ما بينهم. وإذا حدث لها تغيير، أو تطور في مرحلة من المراحل، فإنه لا يمس أحد هذه الأصول أو الأهداف.

وقد تطورت الدراسات اللغوية الحديثة حول الجملة من خلال تلك المراحل السابقة، ولكن لدراسة تلك المرحلة الحديثة، أو ما يعرف بالنحو التوليدي التحويلي، وعالمه الكبير (تشومسكي) لا بد من إلقاء الضوء على النحو التقليدي، والنحو الشكلي، باعتبارهما المرحلة السابقة على النحو التوليدي التحويلي والأساس الذي انطلق منه أصحاب هذه النظرية.

فكان الفصل الأول من هذا البحث لهذا الغرض.

ثم الفصل الثاني للحديث عن ثورة تشومسكي وثقافته ثم الفصل الثالث لدراسة الأفكار الأساسية التي تقوم عليها نظرية تشومسكي.

ثم الفصل الرابع لدراسة مراحل تطور النظرية من المرحلة الكلاسيكية وما بعدها.

# الفصل الأول

- النحو التقليدي

- النحو الشكلي

## الفصل الأول

### النحو التقليدي

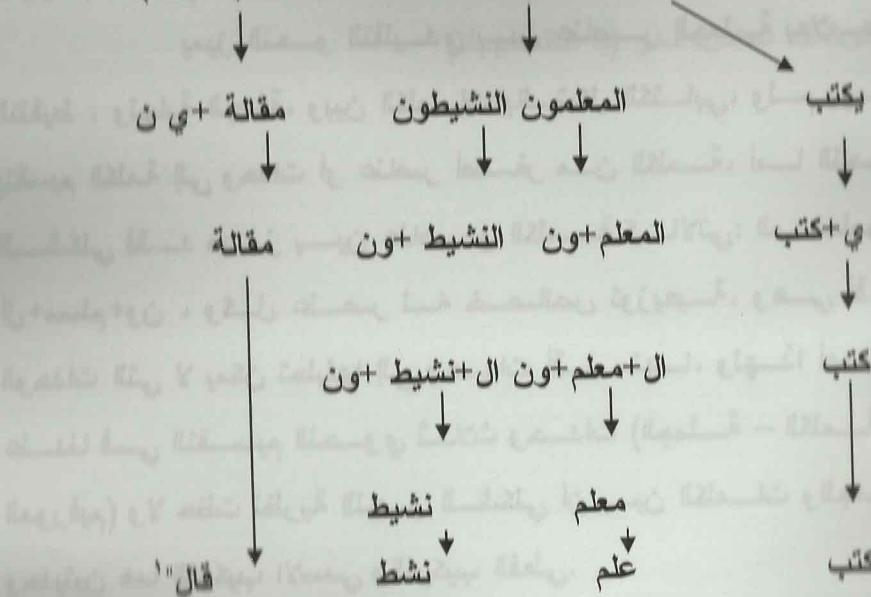
اعتبر النحاة القدماء ، وكذلك الفلاسفة الكلمة وحدة الجملة، حيث الجملة رسالة ذات معنى موجهة من المتكلم إلى السامع تحمل في طياتها ما في عقل المتكلم من فكر في صورة أصوات تنتقل عبر الهواء إلى السامع الذي يستقبلها بعقله أيضا، ولهذا تعتبر الجملة الوحدة اللغوية الصغرى لتحقيق الاتصال بين الأفراد.

وارتبطت الجملة بالإعراب الذي يسمح بتنقل أفراد بنائها (الكلمات) من تقديم أو تأخير، كما يمكن أن يضم للجملة كلمة، أو يحذف كلمة حسب طبيعة الجملة، وقد قسموا الكلمات إلى (اسم و فعل وحرف)، كما اصطلحوا على أن الجملة أصل وضع، هو نمطها المكون من ركزتين أساسين المسند والمسند إليه، وهما أعمدة لا تقوم الجملة إلا بهما، أما الباقي فهو فضلة يمكن الاستغناء عنه، وتصح الجملة بدونه.

وقد بدأت الدراسات اللغوية في بناء الجملة بال نحو التقليدي، الذي أهتم بالمعنى أولاً لتصح الجملة، ولكي يتضح المعنى في بعض الجمل لجأ النحو التقليدي إلى الافتراض، بل اعتمد عليه لتفسير

الجملة

"يكتب المعلمون النشطون مقالة (مقالات)"



لهذا المصطلح ، ولكن تشومسكي أصبح فيما بعد من أشد المعارضين لعلماء اللغة للبلومفنيديين<sup>١</sup> .

لقد رفضت نظرية التحو الشكلي الاعتماد على المعنى لتفسير العلاقات بين العناصر في داخل الجملة ، والاستعاضة عنه ببعدا التوزيع لهذه العناصر، لتكوين جملة مقبولة (لعب الولد في الحديقة) فالعنصر لعب يأتي بعد الولد أو قبله، والعنصر (في) يأتي بعد العنصر لعب، والعنصر الحديقة يأتي بعد العنصر (في) مباشرة، وهذه الخصائص لتلك العناصر تساعدنا على تكوين جملة مثل لعب الولد في الحديقة - الولد لعب في الحديقة.<sup>٢</sup>

وتتبع مدرسة التحو الشكلي في تحليل الجملة منهاجا مبنيا على أساس أنها مؤلفة من طبقات من مكونات الجملة، بعضها أكبر من بعض إلى أن يتم تحليلها إلى عناصرها الأولية من الكلمات، والمورفيات، وفيما يلي مثال يبين بشكل مجرد ، مختلف العلاقات القائمة بين العناصر المختلفة التي تكون الجملة:

<sup>١</sup> نظرية تشومسكي اللغوية ٧٢ يقصد الشكليين

<sup>٢</sup> دراسات في علم اللغة الوصفي والتاريخ والمقارن (٦)

## توزيع العناصر:

٢) المركب الفعلي: مجموعة من العناصر التي يمكن أن تحل محل الفعل، نحو المصدر العامل (أو اطعام في يوم ذي مسغبة يتيمًا) الوصف العامل، نحو (يا طالعاً جبلاً)<sup>١</sup>

يميز النحو التقليدي بين عناصر الجملة بعلامات التنقيط ، ونهاية الجملة، وبين الكلمات بالشكل الكتابي، ولم يهتم بتقسيم الكلمة إلى وحدات أو عناصر أصغر من الكلمة، أما النحو الشكلي فقد ميز بين عناصر الكلمة كالتالي: المسلمين المسلمون ، وكل عنصر له خصائص توزيعية، وهي أقل الوحدات التي لا يمكن تحليلها إلى وحدات أقل منها، ولهذا أصبح عدنا في التقسيم النحوي ثلاث وحدات (الجملة - الكلمة - المورفيم) ولا حظت نظرية النحو الشكلي أن بين الكلمات والجمل وحيدين هما التركيب الاسمي والتركيب الفعلي.

١) المركب الاسمي: هو مجموعة عناصر ترتبط بعضها، وتصلح لشغل وظيفة واحدة في الجملة، أي تساوي كلمة مفردة، نحو الاسم المعرف بألف (الرجل) ، الجار و المجرور(حسبك درهم = حسبك درهم) المصدر المؤول (يسرا الأب أن ينجح الابن = نجاح الابن) - التابع والمتبوع، والنعت، والمنعوت...) (الإضافة المحسنة )

<sup>١</sup> دراسات في علم اللغة الوصفي والتاريخي والمقارن ١٩٤

## تدريبات

### الفصل الثاني

الثورة على النحو الشكلي

ثورة تشومسكي على النحو الشكلي

تشومسكي والمذهب السلوكي

تشومسكي وثقافته

س١: ما أهم المراحل التي مر بها علم النحو في تطوره؟

س٢: أين نضع النحو العربي في مراحل تطور علم النحو؟

س٣: عرف النحو الشكلي؟ وما الفرق بينه وبين النحو التقليدي؟

س٤: رفض النحو الشكلي الاعتماد على المعنى لتفسير العلاقات بين العناصر في داخل الجملة، فبماذا استبدلها؟ اشرح ذلك من خلال مثال؟

س٥: يقوم المنهج الخاص بالنحو الشكلي على أن الجملة مكونة من طبقات، بمعرفة هذا المنهج؟

س٦: كيف يحلل هذا المنهج جملة يكتب المعلمون النشيطون مقالة؟

س٧: كيف يتم توزيع العناصر في منهج النحو الشكلي؟

## الفصل الثاني

### الثورة على النحو الشكلي

لقد استقر المنهج الوصفي البنويي الذي أقره (دى سوسير)، ورضي به  
اللغويون على أنه المنهج العلمي لدراسة اللغة.

وفي بداية النصف الثاني من القرن العشرين ،  
وفي سنة ١٩٥٧م أعلن تشومسكي ثورته على المنهج الوصفي،  
بإصداره كتابه (التركيب النحوية)، ويعتبر تشومسكي ثورة حقيقة،  
لأنه قوض الدعائم التي يقوم عليها علم اللغة الحديث.

إن المنهج الوصفي أو النحو الشكلي اكتفى بدراسة  
الشكل الظاهر، أو التركيب الخارجي للغة ، واستبعد المعنى من  
مجال الدراسة لغموضه، كما تأثر هذا المنهج بالاتجاهات السلوكية  
في علم النفس، ولكن الرغبة إلى تبني المنهج العقلي في دراسة  
اللغة ، أو إلى نشوء طريقة جديدة عند علماء اللغة الأمريكية  
أطلقوا عليها اسم (علم اللغة التحويلي) ، فقد رفضت هذه المدرسة  
الجديدة كثيراً من الأسس التي ارتكبتها المدرسة البنوية من  
النواحي التالية، والتي تظهر وجهوه الاختلاف المنهجية بين  
البنوية والتوليدية التحويلية.

## ١- من حيث الموضوع:

كانت البنوية تتخذ من النصوص اللغوية موضوعاً لدراسة، فاتخذت التحويلية من قدرة المتكلم على إنشاء الجمل التي لم يكن سمعها من قبل موضوعاً لها.

## ٢- من حيث أسلوب الدراسة والتحليل:

اعتمدت البنوية على وسائل الاستكشاف، على حين يؤمن التوليديون بضرورة الحدس<sup>١</sup> والتخمين، ثم إجراء الاختبار لتقويم الفروض المتضاربة.

## ٣- من حيث الهدف:

حاول البنويون من خلال دراستهم القيام بتصنيف عناصر اللغات المدرسة، على حين جعل التوليديون تعين القواعد النحوية الكامنة وراء بناء الجملة هدفاً لهم. وهذا يعني:-

أ- الكشف عن وجود عدد غير متناهٍ من الجمل في آية لغة.

ب- توضيح أي نوع من سلاسل الكلمات تشكل جملة، وأيهم لا يشكل جملة.

جـ- وصف البنية النحوية لكل جملة.

## ٤- البنية اللغوية:

رأى البنويون أن لكل لغة بنية لها،ويرى التوليديون أن اللغات تتتشابه على مستوى المقصود (العميق) من المعانٍ، ويحاولون الكشف عن هذه التشابهات الكلية.

## ٥- دراسة المعنى:

كان البنويون يستبعدون المعنى من دراستهم كلياً، ويهتمون بالشكل الخارجي، في حين يرى التوليديون أن المعنى ضروري لشرح العلاقة بين الجمل التي تحمل نفس المعنى، وتختلف في ظاهر تراكيبها.

**ثورة تشومسكي على النحو الشكلي:**

١- لاحظ تشومسكي أن المنهج البنوي الذي يتمتع بشيء من الجدوى في دراسة المورفيمات والфонيمات، لا يتوافق مع دراسة الجمل، لأن كل لغة بها عدد محدود من الفونيمات، والمورفيمات، غير أن عدد الجمل في آية لغة واقعية، هو عدد غير متناهٍ، إذ ليس هناك حد لعدد الجمل الجديدة التي يمكن إنشاؤها، ولا تستطيع المدرسة البنوية تفسير ذلك.

٢- كما أنه رأى أن مهمة اللغوي ليست مقصورة على النظر في الشكل الخارجي للغة، وإنما صلب محاولته استبطان قواعد دقيقة للغة، تكون مهمتها توليد الجمل الصحيحة لغويًا، وعدم السماح

<sup>١</sup> للحدس اللغوي هو مقدرة متكلم اللغة على اعطاء المعلومات حول مجموعة من الكلمات المتلاحقة من حيث إنها تؤلف جملة صحيحة أو خطأ ويسمى الحدس اللغوي الخاص بالمتكلم

(كان عقاب على صارما) ، فلا يتضح معناها تماماً خارج السياق، إذ لا ندري إن كان على هو الذي عاقب إنساناً آخر، أم أن إنساناً آخر هو الذي عاقب علينا، ولهذا افتتح شومسكي بأن لكل جملة بنية سطحية Surface structure وبنية عميقة Deep structure ، وفي هذه البنية العميقة تتضح العلاقات المعنوية بين أجزاء الجملة، وهناك ضوابط تنظم العلاقة بين البنية العميقة، وتحولها إلى البنية السطحية، أو الشكل الخارجي، وهي عبارة عن مجموعة من القواعد الصوتية والصرفية والنحوية والدلالية تسمى القواعد التحويلية.

٥- رأي شومسكي أن مناهج الدرس اللساني التي كانت تهتم بالوصف، والتصنيف، ولا تقدم لنا شرحاً ، ولا تفسيراً لما ينتجه المتكلم من الكلام، ولا لمظهر اللغة الخالق الذي يتضح في قدرة المتكلم على توليد، وفهم العديد من الجمل التي لم يسمع بها من قبل.

٦- كما رأى أن الإنسان يتمتع منذ ولادته بالسلبية الفطرية التي تمكّنه من امتلاك نظام لغته الأم، واتقانها في زمن قصير، كما يمكنه من تعليم أي لغة أخرى.

٧- وينتقد في كتابه (التركيب النحوية) المدرسة الوصفية التركيبية الأمريكية التي اقتصرت على وصف اللغة دون تفسيرها ، وقد انتقل باللغة من مرحلة الوصف إلى مرحلة التفسير.

بتوليد الجمل غير الصحيحة، والفصل في الحكم على الجملة صحة وخطأ ، هو الناطق الأصلي بتلك اللغة، أو ما يسمى بالمتكلم المثالي.  
٣- المعنى: يرى شومسكي أن المنهج البنوي غير قادر على شرح العلاقات التي يمكن أن تقوم بين مختلف الجمل، فقد تشتت جملتان في الشكل على حين تختلفان اختلافاً جزرياً في المعنى نحو:-

١- صراخ المجرم لم يؤثر في الناس  
٢- عقاب المجرم لم يؤثر في الناس  
فالجملتان من حيث الشكل الخارجي متشابهتان تماماً، في علاقة المفردات ببعضها، وكذلك في علاقة المسند إليه والمسند، ومع ذلك فالمعنيان مختلفان. فتحليل ظاهر اللغة أو شكلها الخارجي لا يفسر دائماً المعنى، فالجملتان تتشابهان في المظهر الخارجي ويحلان شكلياً بصورة واحدة، ولكن المعنى مختلف تماماً.

٤- كما أن التحليل الشكلي للجمل الغامضة، أو الملتبسة تحديداً لأحد المعانى المحتملة كما في هذا المثال:-

- ١- طلب محمد من على أن يكرم خالداً
- ٢- قابلت صديقي مبتسماً

لا يحدد التحليل الظاهري لهذه الجملة المعنى المراد، فهو البنية العميقة لهذه الجملة طلب محمد من على أن يكرم على خالداً؟ أم طلب محمد من على أن يكرم محمد خالداً؟ وكما في هذه الجملة

أله لا يتميز عن الحيوان بالعقل والتفكير والذكاء فحسب ، بل يتميز عليه شيء أهم بكثير من هذا ، وهو قدرته على اللغة ، التي هي أهم جوانب النشاط الإنساني.

"كان أول هجوم قام به تشومسكي على المذهب السلوكي حينما عرض كتاب ب.ف.سكينز B.F.Skinnes السلوك اللغوي Verba behavior عرضاً مسهباً موثقاً، وكان ذلك في عام ١٩٥٩، وفي هذا العرض ذهب تشومسكي إلى أن المصطلحات العلمية الفخمة، والاحصاءات المؤثرة التي يكسو بها السلوكيون دراساتهم، ما هي إلا لون من ألوان الخداع، والتغويه يخفون به عجزهم عن تفسير الحقيقة البسيطة التي تقول: إن اللغة ليست بمعناها من العادات، وأنها تختلف جوهرياً عن طريق الاتصال عند الحيوان<sup>١</sup>

وبالتلخيص هجوم تشومسكي على سكينز فيما يلي:

١ - إن هناك فرقاً شاسعاً بين سلوك الحيوانات في المختبرات، وبين السلوك اللغوي عند الإنسان، فالإنسان يتمتع عن الحيوان بامتلاكه للغة، بكل طاقاتها، وامكانياتها، ومكوناتها في حين أن نظم الاتصال بين الحيوانات قاصرة، والحيوانات تتصرف بصورة آلية، مما يسوغ

## تشومسكي والمذهب السلوكي:

لقد كان تشومسكي من ألد أعداء علم النفس السلوكي، أو المذهب السلوكي الذي يرى أن جميع معتقدات الإنسان ، ومعارفه، وكذا طرق تفكيره وسلوكه، وأفعاله، سواء أكانت بسيطة أم مركبة، يمكن تفسيرها من حيث هي عادات تقوم على مبدأ الشرط، بحيث لا تختلف في كييفيتها، أو نوعها عن الطريقة التي تتعلم بها القرآن في معامل علم النفس، بينما تزيد أن تصل إلى غذائها بدفع حاجز خاص في القفص الذي جلس فيه، فيرى تشومسكي أن الإنسان يختلف عن الحيوان والآلة، وهذا الاختلاف لا بد أن يؤخذ في الحسبان سواء في العلم، أو الحكم ،والسياسة ، وهذا الرأي هو الذي يمكن خلف فلسفة اللغوية والسياسية، ويوحد بينهما، ومن ثم فإن فلسفة تشومسكي هي فلسفة إنسانية"<sup>١</sup>

لقد رفض تشومسكي الاقتصار على الشكل الخارجي، أو السطحي في دراسة اللغة ،من منطق المثير، والاستجابة، لأن ذلك يجعل الإنسان في صورة آلة تتحرك في إطار قوانين محددة ، وعلى الباحث أن يقوم ببعض الإجراءات لكي يكتشف هذا السلوك الإنساني ، فالإنسان ليس آلة تتحرك في إطار ما وضع لها من ضوابط، كما

التكلم مطلقاً، فالطفل كما يولد - كما يرى شومسكي - مزوداً بمعرفة تامة بالنحو الكلي، أو الكوني، يستخدمه في اكتسابه اللغة، ولذلك يستطيع أن يكتسب أية لغة إنسانية حيث يمتلك الأشكال العامة المشتركة بين كل اللغات الإنسانية، بوصفها جزءاً من تجهيزه العقلي الفطري.

١- هناك اتجاهان للدراسات الإنسانية بوجه عام هما:

أ- يعتبر أن تقدم المعرفة يرتبط باللحظة الدقيقة للسلوك العقلي عند الإنسان.

ب- يرى أن هذه الملاحظات قيمتها بقدر ما تكشف لنا فيه عن القوانين الكامنة التي لا يتضح لنا في السلوك العقلي إلا بصورة جزئية أو محرفة منه.

أيد شومسكي الرأي الثاني الذي يبحث عن القوانين الكامنة التي تحكم السلوك العقلي للإنسان، ولهذا ميز بين شيئين :-

١- النظام اللغوي الكامن في عقول أبناء اللغة - الواحدة (الكفاءة)

٢- السلوك الفعلى أو الممارسة العملية للنظام الذهني (الأداء)

لقد أسهم شومسكي في علم النسانيات بما يأتي:

١- تحويل المنهج اللسانى من منهج سلوكي إلى منهج ذهنى عقلى.

٢- جعل الهدف من النظرية اللسانية هدفاً تعليمياً شرحاً، بدلاً من

كونه هدفاً وصفياً تقريراً، وهو ما نتج لنا مصطلحي الكفاءة والأداء.

تطبيق نظرية المثير، والاستجابة عليها، أما الإنسان فتصرفاته تتميز بالاختيار.

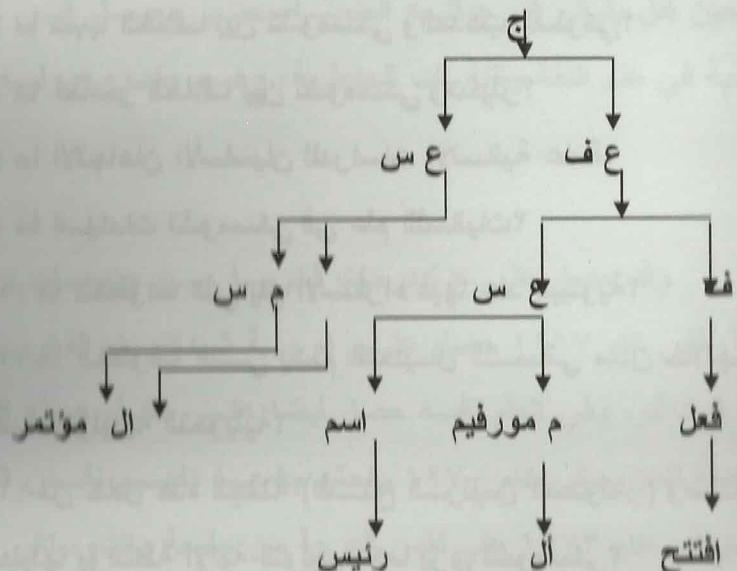
٢- إن النظر إلى اللغة الإنسانية من خلال نظرية المثير، والاستجابة، بمعنى امكانية التبوع بالسلوك اللغوي للإنسان من خلال الظروف المحيطة به، فنظرية قاصرة، لأن هذا يصلح إذا كان المثير الواحد يقتضي استجابة واحدة، وأن المثير الواحد تتعدد الاستجابات نحوه، وتختلف الاستجابة اختلافاً كبيراً، فالمثير القولي نحو (التلفون غير صالح للاستعمال) تختلف الاستجابة إزاءه اختلافاً بعيداً من الفرح إلى الغضب ومن وضعه في مكانه إلى القذف به، أو من عدم استجابة ببساطة إلى محاولة استخدامه بطريقة معتادة، حتى يرى ما إذا كان حقاً غير صالح للاستعمال.<sup>١</sup>

٣- إن (سكينز) يجهل طبيعة السلوك اللغوي للإنسان، ولذلك لا يمكن أن يتحدث عن مسببات ذلك السلوك، فمفهوم (سكينز) للغة خاطئ، لأنها ليست مجموعة من العادات يكتسبها الإنسان نتيجة للمؤثرات الخارجية، بل هناك جهاز فطري، أو عقلٌ خاصٌ يعين على اكتسابها، ولهذا أيد شومسكي رأي (ديكارت) الذي يرى أن الذهن الإنساني يحوي أفكاراً فطرية، فهو يرى أن بعض المعرفة فطرى، وسابق على الخبرة، وأيد رأيه باكتساب الطفل لغة، فيرى أن الطفل يمتلك مسبقاً شكل اللغة مرسوماً في ذهنه قبل أن يتعلم

٥- يرى شومسكي أن القواعد التوليدية التحويلية قابلة للتطبيق على كل اللغات، فتركيب النفي والاستفهام والمبني للمجهول، تعامل كلها باعتبارها تحويلات لنمط جملة نواة، أو أساسية تمثلها الجملة الخبرية المثبتة مثل:-

وردة تحب الزهور ← وردة لا تحب الزهور → هل تحب وردة  
الزهور؟

كما رأى أن التراكيب يمكن أن تحل بواسطة آلية توليدية تمثل في صورة قواعد تظهر في شكل تشجير أو رموز يعيد بها كتابة الجملة نحو (افتتح الرئيس المؤتمر)



(ع=عبارة ، س= اسم ، ج= جملة ، ف= فعل ، م=معرف)<sup>1</sup>

٦- أسس الأسلوب الاستنباطي الاستنتاجي أكثر من الأسلوب الاستقرائي التجريبي، ويتم الاستقراء في الخطوات الآتية عند البنوية:

- ١- ملاحظة المواد اللغوية.
- ٢- حدس المواد اللغوية وأبنيتها.
- ٣- صياغة فرضية قائمة على نظرية معينة.
- ٤- فحص الفرضية من خلال ملامعتها للمواد اللغوية.

وقد رفض شومسكي هذا الأسلوب، لأنّه اعتبره آلياً، لا عمل له سوى الوصف اللغوي، وقد وضحت المدرسة التوليدية والتحويلية التحليل اللساني من خلال الخطوات الآتية:

- ١- صياغة فرضية معينة قائمة على مجموعة من القواعد المتشكّلة من المواد اللغوية في كل لغة من لغات العالم.
- ٢- فحص الفرضية الموضوعة وتطبيقاتها على مواد لغوية أخرى تابعة للغات أخرى.
- ٣- إعادة صياغة الفرضية إذا دعت الحاجة لذلك لشرح الأمثلة اللغوية الشاذة في اللغات الأخرى.
- ٤- تثبيت صحة الفرضية، والبرهان عليها إذا أمكن.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - أصول لغوية في اللسانيات الحديثة ٨٩-٨٣

## تدريبات

- س١: متى بدأت ثورة شومسكي على المنهج الوصفي؟ وكيف بدأت؟
- س٢: عالم يقوم المنهج الوصفي أو النحو الشكلي؟
- س٣: ما الفرق بين النحو الشكلي، والنحو التوليدى التحويلي من حيث: الموضوع - الهدف - البنية اللغوية - دراسة المعنى؟
- س٤: ما الأسباب التي دعت شومسكي للثورة على النحو الشكلي؟
- س٥: ما الخلاف الذي وقع بين النحو الشكلي والنحو التوليدى التحويلي بسبب المعنى؟
- س٦: ما سبب الخلاف بين شومسكي والمذهب السلوكي؟
- س٧: ما عناصر الخلاف بين شومسكي وسكينز؟
- س٨: ما الاتجاهان الأساسيان للدراسات الإنسانية عامة؟
- س٩: ما اسهامات شومسكي في علم السانيات؟
- س١٠: ما الخطوات التي يتم الاستقراء فيها عند البنوية؟
- س١١: ما الخطوات التي يتم التحليل اللساني من خلالها عند المدرسة التوليدية التحويلية؟
- س١٢: من خالل هذه الجملة (افتتح الرئيس المؤتمر) وضح كيف يتم تحليلها بواسطة الآلية التوليدية كما يرى شومسكي؟

## تشوسمسكي ونظريته

### حياته ودراسته:

أبرام نعوم تشومسكي يهودي من مواليد فلاديفيا بولاية بنسلفانيا في السابع من ديسمبر عام ١٩٢٨، وفي هذه الولاية تلقى دراسته الابتدائية والثانوية، ثم التحق بجامعة بنسلفانيا حيث درس على اللغة والرياضيات والفلسفة، ومن هذه الجامعة حصل على درجة الدكتوراة عام ١٩٥٥، وقام بمعظم أبحاثه ودراساته لإعداد رسالته في جامعة هارفرد ومن عام ١٩٥١ إلى ١٩٥٥، ثم عين مدرساً بعد حصوله على الدكتوراه في معهد ماتشوسستس للتكنولوجيا، ومنذ ذلك الحين ظل يترقى في حياته العلمية، حتى وصل إلى كرسى الأستاذية في علم اللغة واللغات الحديثة، وهو متزوج وله ثلاثة أولاد.

وقد حصل على عدة درجات فخرية من جامعات ومعاهد مختلفة، ففى عام ١٩٦٧ حصل على درجة الدكتوراه الفخرية من جامعة شيكاغو، وفي العام نفسه حصل أيضاً على مثل هذه الدرجة من جامعة لندن، وفي عام ١٩٧٠ منحته جامعة دلهي نفس الدرجة ثم حصل في عام ١٩٧٣ على نفس الدرجة من جامعة ماتشوسستش.

وهو عضو في عدة جمعيات علمية لغوية وغير لغوية، مثل الجمعية الأمريكية للتقدم العلمي، والأكاديمية القومية للعلوم،

سعديا الفيومي، ومروان بن الجناح، قد أقاموا درسهم النحووي للغة العربية على طريق العرب، ومناهجهم في درس العربية<sup>١</sup>

فاطع تشومسكي أيضاً على النحو العربي، وقد صرّح هو بنفسه بأنه درس الأجرمية أيام كان طالباً بالجامعة على يد المستشرق فرانز روزنتال، وهو رجل على قدر كبير من العلم بالعربية وأدبها، قال تشومسكي: مازلت أذكر دراستي للأجرمية منذ كنت وقتذاك طالباً في المرحلة الجامعية، أدرس في جامعة بنسلفانيا على الأستاذ فرانز روزنتال، وكانت مهتماً بالتراث النحو العربي والعربي<sup>٢</sup>.

ثم يسأل د. حلمى خليل، فهل أثرت تلك المعرفة بالتراث العربي في تكوينه العلمي، ومن ثم ظهرت آثارها بصورة مباشرة، أو غير مباشرة في نظريته اللغوية؟ تسؤال - لا شك - له مبرراته العلمية، ومن ثم فهو خلائق بالدراسة والبحث<sup>٣</sup>.

والأكاديمية الأمريكية للفنون والعلوم، والأكاديمية الأمريكية للعلوم السياسية والاجتماعية، وعضووا مراسلاً للأكاديمية البريطانية. كما عمل أستاذاً زائراً في عدة جامعات أمريكية وأوروبية، مثل جامعة كولومبيا (١٩٥٨-١٩٥٧)، وجامعة كاليفورنيا (١٩٦٦-١٩٦٧)، وجامعة أكسفورد، لندن عام ١٩٦٩، وجامعة كمبردج عام ١٩٧١.

وقد بدأ تشومسكي حياته العلمية قبل أن يحظى بشهرته الواسعة بدراسة مبادئ علم اللغة التاريخي على يد أبيه، الذي كان عالماً في اللغة العربية، ثم حصل على درجة الماجستير في هذه اللغة<sup>٤</sup>.

### تأثير النشأة والثقافة على تكوينه العلمي:

تأثر تشومسكي بمجموعة من الأشخاص والظروف والدراسات، ساهمت جميعها في تكوين فكر، وثقافة تشومسكي.

لقد نشا في بيت عالم في اللغة العربية، وهو أبوه، وقد درس على يد أبيه اللغة العربية، وهي إحدى اللغات السامية "والمعروف أن لغة العبرية الذين عاشوا في كنف المسلمين في الأندلس مثل

<sup>١</sup> - الساميون ولغاتهم د. حسن ظاظا ٩٤

<sup>٢</sup> - مازن الوعر ، لقاء مع نعوم تشومسكي مجلة اللسانيات جامعة الجزائر العدد السادس سنة ١٩٨٢ ص ٧٢

<sup>٣</sup> - نظرية تشومسكي اللغوية ١٣

<sup>٤</sup> - نقلًا عن كتاب (نظرية تشومسكي اللغوية) ص ١٠

رينيه ديكارت: Rene Descartes (١٦٥٠-٥٩٦)

تأثير شومسكي بالفليسوف ديكارت، مما يشكل رأيه في صناعة نظريته، ولقد أعرب شومسكي عن تأييده للمذهب العقلي، الذي دعا إليه ديكارت وليبنتز، والذي يرى أن الذهن الإنساني يحوى أفكاراً فطرية، وهو ما جعل كتاباته اللغوية تتسم بالعمق، والبعد عن السطحية.

لقد نقد شومسكي مفهوم سكينز للغة القائل فيه بأن اللغة لا تعد أن تكون عادة اجتماعية، وأن اكتسابها يتم بنفس طريقة اكتساب سائر العادات الاجتماعية، ولكن اللغة كما يرى شومسكي ليست مجموعة من العادات يكتسبها الإنسان نتيجة للمؤثرات الخارجية، بل هناك جهاز فطري، وعقلي خاص يعين على اكتسابها، ولهذا ابرى شومسكي رأي ديكارت، الذي يرى أن الذهن الإنساني يحوى أفكاراً فطرية، فهو يرى أن بعض المعرفة فطرية، وسابق على الخبرة، وأيد رأيه باكتساب الطفل اللغة، فيرى أن الطفل يمتلك مسبقاً شكل اللغة مرسوماً في ذهنه قبل أن يتكلم مطلقاً، فالطفل يولد كما يرى شومسكي مزوداً بمعرفة تامة بال نحو الكلى، أو الكوني، يستخدمه في اكتسابه اللغة.

ولذلك يستطيع أن يكتسب آية لغة إنسانية، حيث يمتلك الأشكال العامة المشتركة بين كل اللغات الإنسانية بوصفها جزءاً من تجهيزه العقلي الفطري.

هاريس: من أهم الذين أثروا في حياته زيلج هاريس Z.Hariss الذي كان يعمل أستاذًا لعلم اللغة في جامعة بنسلفانيا، وقد كان هاريس يأخذ بالمنهج البنوي في التحليل اللساني، وقد قدم هذا العالم تلميذه شومسكي للعمل في بدايات اللسانيات التوليدية التحويلية<sup>١</sup> وقد بدأ شومسكي من هذا الطريق مع أستاذه هارس، وهو دراسة البنوية، ثم الاتجاه مع أستاذه الذي كان يعد هذه الدراسة (التحويلية) فهارس هو أبو التحويلية، وعرف التحويل بأنه: عملية نحوية تغير ترتيب المكونات في داخل جملة ما، وبواسعها حذف عناصر، أو إضافتها، أو استبدالها.

إن تلمذ شومسكي على يد هارس كون لديه فكراً لغوياً يقوم على البحث، والتجديد فقد وافق كما رأينا ميلاد النظرية التحويلية على يد هارس، وبدأ في وضع نظريته التوليدية، حيث هو الأب الروحي للتوليدية، ولكن لم ينطق من فراغ، بل سبقته النظرية التوزيعية (فقد تأثر المنهج العلمي عند شومسكي في الأساس بالنظرية التوزيعية، وبالمفهوم المنطقي الرياضي للنحو<sup>٢</sup>)

<sup>١</sup> - اتجاهات البحث اللساني ٣٨٠

<sup>٢</sup> - اتجاهات البحث اللساني ٣٨٠

## ميله السياسية:

اهتمام تشومسكي السياسي يرجع إلى كونه ولد يهوديا في مجتمع مسيحي، وقد تكونت آراؤه السياسية مبكراً، فيما عرف بالمجتمع اليهودي الثوري في مدينة نيويورك، وقد كانت ميله اشتراكية، ووقف ضد السياسة الأمريكية في فيتنام، وأصدر كتابا بعنوان (السلام في الشرق الأوسط) تحدث فيه عن الصراع العربي الإسرائيلي، انتهى فيه إلى أن من حق العرب والصهاينة العيش معاً في سلام داخل فلسطين، رغم أنه من المعارضين للهجرة إلى إسرائيل الصهيونية، ومن أحدث كتبه المشهورة (المثلث المشئوم) ويعنى به (أمريكا - اليهود - الفلسطينيون)

## أهم مؤلفاته :

- ٣- كتاب (ملامح النظرية التركيبية) ١٩٦٥م وهو يحتوى على أهم آراء النظرية التوليدية والتحويلية بصورة موجزة، حيث ميز بين الكفاءة والأداء.
- ٤- الألسنية الديكارنية ١٩٦٦م تناول فيه الفرضيات المتعلقة بمعيزات الفكر بالمخطلات الذهنية الأساسية التي يفرضها العقل على عملية تحليل المعانى، وعلى عملية اكتساب اللغة.
- ٥- الأنماط الصوتية في اللغة الإنجليزية ١٩٦٨م، يتناول الفرضيات الألسنية التي تتعلق منها دراسة الأصوات اللغوية، كما يتناول النظرية الفونولوجية التوليدية التحويلية في الإنجليزية.
- ٦- اللغة والفكر ١٩٦٨م يعرض فيه مجمل إبحاثه بصورة موجزة وواضحة، وبه ثلاثة محاضرات.
- ٧- مسائل المعرفة والحرية ١٩٧١م ناقش فيه أفكار (راسل) في مجال قضايا اللغة ما يتعلق بالحرية.
- ٨- دراسات الدلالة في القواعد التوليدية ١٩٧٢م، عدل بعض مسائل النظرية النموذجية في قضايا التفسير الدلالي، حيث يحتوى المكون الأساس التابع للمكون التركيب على قواعد تفريع ومعجم، ف يتم اسقاط قواعد التفسير الدلالي على البنى التي يولدها المكون الأساس.

- ١- نشر في عام ١٩٥٥م مقالا بعنوان (علم التراكيب الرياضي - وعلم الدلالات / ملامعتها الألسنية) تناول فيه العلاقة بين علم المنطق، وبين الألسنية، وأكد فيه على أن علم التراكيب المنطقى، وعلم الدلالة الشكلى ليس بمقدورهما أن يكونا موضوع الدراسات الألسنية.
- ٢- كتاب (البني التركيبية) ١٩٥٧م يحاول فيه تحديد معرفة المتكلم بقواعد لغته الضمنية ووضع أساليب تقييم القواعد، وتفسيرها حتى تتوافق القواعد مع الأساليب التي تحتوى عليها النظرية الألسنية العامة.

**لديريات****تشومسكي وثقافته**

- س ١ : تكلم عن تشومسكي: نشأته - ثقافته - تعليمه - عمله العلمي - درجاته العلمية - مؤلفاته؟
- س ٢ : كيف أثرت نشأته وثقافته على تكوينه العلمي؟
- س ٣ : كيف أثر أبوه على ميوله الدراسية؟ وماذا تعلم منه؟
- س ٤ : هل تأثر تشومسكي بالثقافة العربية وال نحو العربي وضح ذلك؟
- س ٥ : كيف أثر هاريس على تشومسكي ونظريته الجديدة؟
- س ٦ : ما مدى تأثير فلسفة ديكارت على نظرية تشومسكي؟ وكيف وجهتها؟
- س ٧ : ما مفهوم اللغة عند تشومسكي وسكينز؟
- س ٨ : ما رأي تشومسكي وديكارت في قضية اكتساب الطفل للغة؟
- س ٩ : تكلم عن ميول تشومسكي السياسية؟
- س ١٠ : اذكر أهم مؤلفات تشومسكي؟

**الفصل الثالث**

- الأفكار الأساسية التي يقوم عليها النحو التوليدي التحويلي
- البنية العميقية والبنية السطحية
- القواعد الفونولوجية

### المصل الثالث

#### الأفكار الأساسية التي يقوم عليها النحو التوليدي التحويلي

هناك أصول فكرية فاسفية انطلقت منها النظرية النحوية عند شومسكي وهي:

##### ١- الجانب العقلي عند ديكارت:

لقد شومسكي النظرية البنوية، لأنها تقوم بتحليل الأشكال اللغوية، وتهمل الجانب الدلالي في اللغة مع التأثر الشديد بنظرية المثير والاستجابة، وكان الإنسان آلة تتحرك في إطار قوانين وضوابط وضعت لها.

ولهذا رأى أن هذا المنهج غير صالح لفهم الطبيعة اللغوية عند الإنسان، ودعا إلى العودة إلى مناهج النحو التقليدي ، حيث أنها تقوم على التصورات العقلية الأرسطية، وقد أشار إلى جهود علماء العرب القدماء، وقد أطلع على كتبهم.

لقد تأثر أيضاً شومسكي بالفلاسفة العقلية التي كانت سائدة في القرن السابع عشر على يد رائدتها رينيه ديكارت (١٥٩٦-١٦٥٠م) وأصدر في سنة ١٩٦٦م كتابه المشهور (علم اللغة الديكارتي Cartesiah Linguistics)، وتقوم الفلسفة العقلية عند ديكارت على أساس أن العقل قوة فطرية مودعة في

عند تشوسمسكي (و هذه الفكرة بذك اثنا و سبعونا و رسوخا عند المفكر الألماني Humboldt همبولت الذي يراه تشوسمسكي صاحب فضل كبير في ربط اللغة بالعقل، وفي تقديم منهج توليدية لدراسة اللغة<sup>١</sup>).

## ٢- لاهائية اللغة عند همبولت:

وكما تأثر تشوسمسكي باتجاهات الفلسفه العقليه عند ديكارت، تأثر في القول بلا نهاية اللغة بهمبولت، الذي كان يرى أن اللغة تخرج من وسائل محدودة الاستعمالات غير نهائية، لقد كان همبولت يرى أن اللغة (عمل العقل) ، وهذا يعني أن هناك عمليات فكرية تجري في الداخل قبل أن تظهر اللغة على السطح في شكل الأصوات المنطوقة، أي أن اللغة لها جانب:

١- جانب خارجي يتمثل في الكلام المنطوق، وهو النقل الخارجي للغة، وهو البنية السطحية.

٢- جانب داخلي يتمثل في العمليات الفكرية العضوية، وهو ما يسمى بالبنية العميقه، وهو الجانب الأهم في اللغة، لأننا لا ينبغي أن ننظر للغة على أنها أشكال صوتية فحسب، أو على أنها مجرد وسيلة مادية لتوصيل الأفكار، بل يجب أن ننظر إلى اللغة على أنها أداء للتفكير الحر، فالإنسان يفكر باللغة وليس بدونها. وقد اعترف

الناس جميعاً، وفي العقل مبادئ فطرية لم تكتسب من خبرة، ولا تأمل، كمبدأ عدم التناقض الذي يقول: (إن الشيء لا يمكن أن يكون موجوداً، وغير موجود في آن واحد)، ولذلك كان العقل أو الفكر أهم ما يتميز به الإنسان عن الحيوان عند ديكارت، فهو يرى أن الحيوان آلة يمكن تفسير كل ما يصدر عنه تفسيراً آلياً، وذلك أن الأجسام المادية كلها تخضع للقوانين الآلية، والحيوان جسم مادي لأنّه لا عقل له، ولا شعور، وهو لا يتصرف واعياً بأغراض محددة ويؤكد أن الحيوان ليست له مرتبة متدنية من العقل والشعور، بل لا عقل له على الإطلاق، أما الإنسان فيختلف عن الحيوان اختلافاً جوهرياً، إنه ليس آلة، ومن ثم لا يخضع للتفسير الآلي... ويركز ديكارت أهم فرق بين الإنسان والحيوان في القدرة على اللغة، فالإنسان قادر على اللغة، والحيوان عاجز عنها، بل إنه أشار إلى إمكان صناعة آلة تنطق كلمات، تنطقها بتائير شيء خارجي، فتسألك فعلاً عما تريده، إذا لم تستطع جزءاً معيناً منها، ولكنه من المستحيل أن يتصور آلة تستطيع أن ترتب في جمل استجابة لمعنى، أو عبارات تقال لها، وهذا هو ما يستطيقه الإنسان<sup>١</sup>.

ومنهج ديكارت في تميز الإنسان عن الحيوان ومنهج ديكارت في تميز الإنسان عن الحيوان بالفكرة، والقدرة على اللغة كان أساس فكرة الجانب الخلاق في اللغة

<sup>١</sup>- المرجع السابق ١٢٢

<sup>١</sup>- النحو العربي والدرس الحديث ص ١١٩

تشومسكي في مقدمة كتابه (جوانب النظرية النحوية) بتأثر أفكار همبولت عليه.

### - ٣- التقسيم الثاني عند دى سوسير:

قسم دى سوسير اللغة إلى (اللغة - الكلام - اللغة الخاصة) وفرق بين اللغة، والكلام، وقد تأثر به تشومسكي وجعل للغة جانبين هما الكفاءة أو المقدرة اللغوية والأداء.

لقد اعترف تشومسكي بتأثره بتقسيم دى سوسير حين أشار إلى أن تمييزه بين الكفاءة والأداء استخدمه دى سوسير في التفرقة بين اللغة والكلام ، لكن هناك فرق بين نظرة كل منهم:

لدى سوسير يرى اللغة عبارة عن مجموعة من القواعد، والمفردات المكتسبة المخزنة في عقل الجماعة اللغوية، ولا توجد كاملة في عقل فرد واحد فـ(دارس اللغة طفل كان أم راشدا، يبدأ بتعلم تلك اللغة وذهنه صفة بيضاء ينبع منها النماذج اللغوية التي يتعلّمها، وعند الحاجة يلجأ إلى ذلك المخزون، ويختار النماذج التي تناسب المقام).

أما تشومسكي فيرى أن الطفل يولد ولديه قدرة فطرية على اكتساب اللغة، أي لغة، وهو يكتسب لغته الأم عن وعي وإدراك، حتى في سن المبكرة، وبعد أن يستوعب قواعد لغته تكون عنده الكفاءة، أو المقدرة اللغوية التي تمكّنه من فهم ما يسمع من جمل، وتركيب ما يريد من جمل، ربما لم يسبق له سمعها من قبل.

## تدريبات

الأفكار الأساسية للنحو التوليدية التحويلي

س١: ما هي الأصول الفكرية الفلسفية التي اطلقت منها نظرية  
تشومسكي؟

س٢: كيف استفاد تشومسكي من الجانب العقلي في فلسفة ديكارت؟

س٣: ما الفرق بين الإنسان والحيوان من حيث العقل كما يرى  
ديكارت؟

س٤: من أين استمد تشومسكي فكرة الجانب الخالق في اللغة؟

س٥: بم تأثر تشومسكي في رأية القائل بلا نهاية اللغة؟

س٦: كيف أثر همبولت العالم الألماني على آراء تشومسكي؟

س٧: يرى همبولت (أن اللغة عمل عقلي) اشرح هذه العبارة مع  
بيان تأثيرها في ظهور مصطلحى (البنية العميقة - البنية  
السطحية)؟

س٨: ما التقسيم الثنائي للغة عند (دى سوسيير - تشومسكي)؟

س٩: عرف مصطلح (اللغة - الكلام - اللغة الخاصة) كما (يرى دى  
سوسيير)؟

س١٠: عرف مصطلح (الكفاءة - الأداء - البنية السطحية - البنية  
العميقة) كما يرى تشومسكي؟

س١١: ما الفرق بين رأى دى سوسيير وتشومسكي في مصطلح (اللغة - الكفاءة)؟

<sup>١</sup> - دراسات في علم اللغة الوصفي والتاريخي والمقارن، ص ١٩٧

وأساس النحو عند تشومسكي، هو البحث عن البنية الداخلية، وقواعد تحويلها إلى تركيب خارجي، وتفسير التركيب الداخلي بقدر العناصر المحدوفة فيه، وإيضاح العناصر التي تساهم في تكوينه.

من الحذف، والإضافة، والتقديم، والتأخير، والتعريف، والتنكير، أما التركيب العميق، فهو الصورة الذهنية أو المثالية كما تحددها قواعد النحو التحويلي التوليدية، والتي يمكن عن طريقها إعادة صياغة التراكيب الظاهرة لفهم دلالتها، ويمكن أن نمثل لهذا بقوله تعالى في سورة النساء (١٧) (ولا تقولوا ثلاثة انتهوا خيرا لكم إنما الله إله واحد)، أي لا تقولوا الآلة ثلاثة، قولوا خيرا من ذلك، إنما الله واحد - وهذا ما فعله قدامى النحاة، حيث ميزوا بين التركيب المضمر، الذي يمثل النمط المثالي الموافق لقواعد الصحة اللغوية، وبين التركيب الظاهر، الذي قد يكون مغايرا لقواعد تركيب آخر مستوف لهذه الشروط، كما أنهم ربطوا بين تفسير المعنى الدقيق، وهذا المستوى المضمر، وهو أساس عند تشوسكى حيث أكد على العلاقة بين التراكيب والمعنى<sup>١</sup>.

لقد كان تشوسكى يهدف من نظريته اللغوية إلى تعين البنى الداخلية للتراكيب اللغوية، وقد بلغت النتيجة في كتابه (وجوه النظرية التركيبية)، الذي أصدره عام ١٩٦٥ ، وأصبح هدفه تفسير العلاقات اللغوية القائمة في اللغة بين نظام الأصوات، ونظام الدلالات.

<sup>1</sup> - اصول تراثية ٢٢٩ بتصرف

## القواعد الفونولوجية:

تعتبر النظرية التوليدية التحويلية الفونولوجيا الرابطة التي تربط بين البنية العميقة والبنية السطحية، إن مجموعة القواعد الفونولوجيا تحول نتاج البنية السطحية إلى تبعات صوتية منطقية أو مكتوبة. والقواعد الكتابية تساعد على إنتاج تتابع خطى للكلمات المكتوبة، والمعجم يحتوى على تجسيد للأشكال الفونولوجية للكلمات، ولكن هذه الأشكال قد تتغير إذا وقعت في بيئة معينة<sup>١</sup>.

إن النظرية التوليدية التحويلية ترتتب القواعد كما يلى.

- ١ قواعد أساسية: أي التي بمقتضاهَا تتركب الجملة في النحو العميق.
- ٢ قواعد تحويلية: تقوم بتحويل البنية العميقة إلى بنية سطحية.
- ٣ قواعد فونولوجية: وتقوم بتحويل المورفيمات الذهنية إلى وحدات فونولوجية، يقول د. كريم حسام الدين (إن النحو التحويلي التوليدى يرتبط بمتكلم اللغة الذى يستطيع أن يميز بين تركيبين مشابهين مثل (الطالب يرغب فى الدراسة - الطالب يرغب عن الدراسة)، ولتمييز كل تركيب عن الآخر يقسم النحو التحويلي التوليدى، مثل هذه التركيب إلى بنية ظاهرة أو سطحية يمثل

<sup>١</sup> دراسات في علم اللغة التاريخي والوصفي والمقارن ص ١٩٧

١ - اصول نظرية ٢٤٠

## تدريبات

البنية العميقة والبنية السطحية والقواعد الفنولوجية المرتبطة بها

س١: ما أساس فكرة البنية العميقة والبنية السطحية التي قال بها تشومسكي؟

س٢: ما العلاقة بين البنية السطحية والبنية العميقة؟ وكيف يتم التحول من إحداها إلى الأخرى؟

س٣: مثّل لعملية التحول من البنية العميقة إلى البنية السطحية بجملة من عندك؟

س٤: ما هدف تشومسكي من نظرية التوليدية التحويلية في ضوء مصطلحي (البنية العميقة والبنية السطحية)؟

س٥: ما أهمية القواعد الفنولوجية في رأي النظرية التوليدية التحويلية؟

س٦: ما ترتيب القواعد عند النظرية التوليدية التحويلية؟

س٧: ما الذي دفع بتشومسكي للقول بالبناء العميق والبناء السطحي للغة؟

## الفصل الرابع

نظريّة تشومسكي، المرحلة الكلاسيكية

١ النموذج الأول: قواعد الحالة المحدودة

٢ النموذج الثاني: قواعد تركيب أركان الجملة

٣ النموذج الثالث: القواعد التحويلية

- النظرية بعد مرحلة ظهور كتاب مظاهر النحو

- قواعد الأساس

## الفصل الرابع

### نظريّة تشوسكى "المرحلة الكلاسكيّة"

قدم تشوسكى تصوره لنظرية النحوية في كتابه (التركيب النحوية) الذي صدر عام ١٩٥٧ وقدم في هذا الكتاب القوانين النحوية التي تتعلق بـ توليد الجمل، وـ تخصيص شكل نظمي لها.

والذي ينبغي الإشارة إليه أن التحليل النحوي عند تشومسكي (ينبغي أن يفهم على ضوء الحقائق الآتية:

- ١- أن النحو عند تشومسكي ليس تحليلاً للجملة في شكلها النظمي فحسب، ولكن الوصف الشامل للغة، أي أنه يشمل الفيولوجيا، والنظم والدلالة.
- ٢- أن النحو ينبغي أن يكون في إطار نظرية عامة للفات، من ذلك أن اللغة تميز بأنها خلقة، لأنها تتكون من أصوات محدودة، ولكنها تنتج جملًا لا حد لها، والنحو أيضًا يقوم على عمليات محدودة تولد جملًا لا حد لها.
- ٣- فإذا كان الأمر كذلك فإن النحو ينبغي أن يسعى إلى أن يشمل كل الجمل النحوية في اللغة، ولكن - فقط كل الجمل النحوية أيضًا.
- ٤- قدم تشوسكى في كتابه (التركيب النحوية) ثلاثة نماذج للتحليل النحوي وهي:

لقد اخترنا كلمة (This) لكي تقع في صدر الجملة، وتم اختياره من بين مجموعة من الكلمات، أو من بين قائمة من الكلمات في اللغة الإنجليزية، هذه الكلمات تصلح للوقوع في صدر أي جملة في هذه اللغة.

ثم يأتي بعد ذلك كلمة (man)، وقد تم اختيارها على أساس أنه من الكلمات التي يجوز أن تقع بعد كلمة (This)، وكذلك كلمة (has) بناءً على أنها من الكلمات التي يجوز أيضاً أن تأتي بعد كلمة that أو كلمة man وهكذا.

ولكن ما الذي يحدث لو أننا اخترنا كلمة that بدلًا من كلمة his لكن تحتل صدر الجملة؟ لا شيء لأننا سنجد أن الاختيارات المترتبة على ذلك لم تتأثر بذلك الاختيار الأول لكلمة that لأن الجملة تصب على النحو التالي:

**That man has brought some bread**

وهي جملة مقبولة تماماً مثل الجملة الأولى.

بِلَمَا إِذَا اخْتَرْنَا كَلْمَة مُثْلَ (those) وَ (these) لَكِي تَحْتَلِ الصَّدَارَةَ فِي الْجَمْلَة فَسَنَجِدُ أَنَّ الْأَخْتِيَارَاتِ التَّالِيَّةِ تَخْتَلِفُ، حِيثُ لَا بَدْلًا مِنْ اخْتِيَارَ كَلْمَة مُثْلَ (men) لَكِي تَحْتَلِ الْمَرْكُزَ الثَّانِي فِي الْجَمْلَة، ثُمَّ كَلْمَة مُثْلَ (have) لَكِي تَحْتَلِ الْمَرْكُزَ الثَّالِثَ، ثُمَّ تَبْقَى احْتِمَالَاتُ الْأَخْتِيَارِ لِلْمَرْكُزِ الرَّابِعِ، وَمَا يَتْلُوهُ كَمَا هِيَ فِي الْجَمْلَةِ الْأُولَى.

أَمَّا إِذَا اخْتَرْنَا مِنْ الْبَدِيَّةِ (the) لَكِي نَسْتَهْلُ بِهَا الْجَمْلَة، فَسَنَجِدُ أَنَّ يُمْكِنُ أَنْ نَسْتَعْمِلَ إِمَّا كَلْمَة man مَعَ كَلْمَة has أَوْ مَعَ have .

## النموذج الأول: قواعد الحالة المحددة

وهذا النموذج هو أبسط النماذج الثلاثة، ويقوم على مبدأ سلسلة الاختيارات، بحيث يختار العنصر الأول في الجملة، ثم يختار العنصر الثاني المناسب للأول، وهكذا تتوالى سلسلة الاختيارات، حتى تصل إلى تمام الجملة يقول جون ليونز: (إن أبسط النماذج النحوية هي القواعد القادرة على توليد عدد غير محدود من الجمل بواسطة عدد محدود من القواعد المترمرة التي تعمل من خلال عدد محدود من المفردات، وهذا النموذج البسيط من النحو التوليدي يسمى نموذج القواعد النحوية المحددة finite state grammar، وهو يقوم على مبدأ يقول بأن الجمل تولد عن طريق سلسلة من الاختيارات على ذلك تبدأ من اليسار إلى اليمين، أي عند الانتهاء من اختيار العنصر الأول، فإن كل اختيار يأتي عقب ذلك يرتبط بالعناصر التي سبق اختيارها مباشرة، وبناءً على ذلك يجري التركيب النحو **Structure syntactic** للجملة<sup>1</sup>.

ويذكر جون ليونز مثلاً على ذلك من اللغة الإنجليزية يقول: "حيث نجد أن الجملة

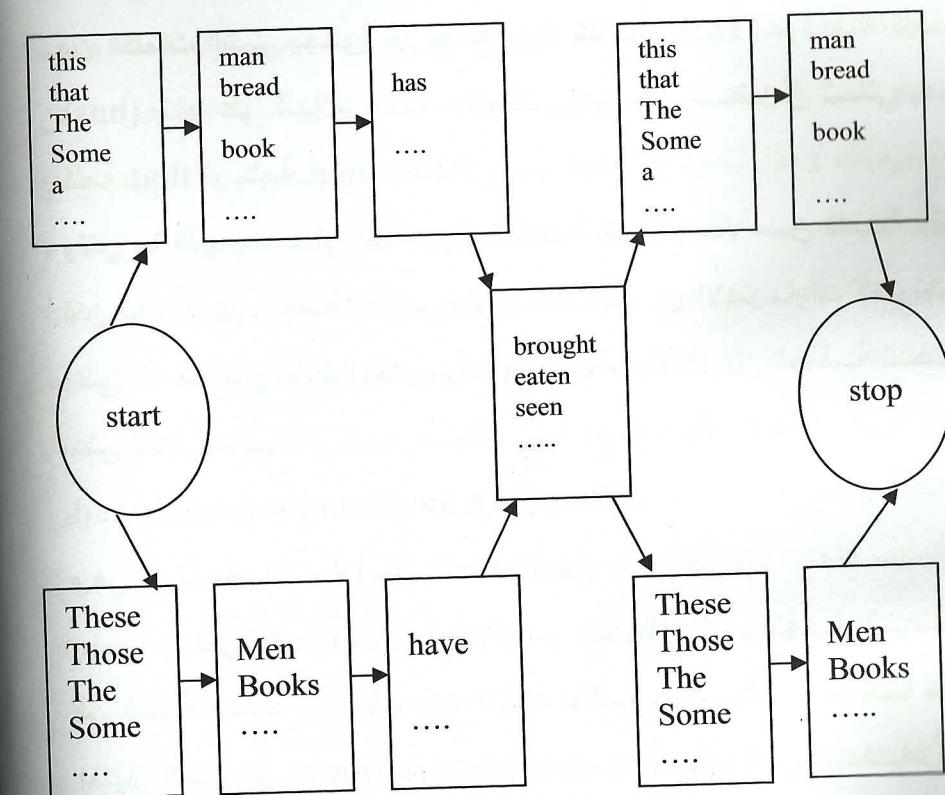
**This man has brought some bread**

يتم توليدها على النحو التالي:

<sup>1</sup> - نظرية تشومسكي اللغوية ١٠٣

<sup>2</sup> هذا الرجل اشتري بعض الخبز

وإليك الرسم البياني التالي لكي يوضح ما ذكرناه آنفا، وهو ما يطلق عليه اسم (الرسم البياني للحالة) state diagram، وقد تعمدت أن اختار لهذا الرسم مثلاً أكثر تعقيداً مما اختار تشومسكي في كتابه (التركيب النحوية)<sup>1</sup>



ولهذا يقول جون ليونز (ولكي نفسر هذا الرسم البياني لا بد أن للصور أولاً أن النحو عبارة عن آلة machine أو جهاز device، ولكن بالمعنى المجرد الذي شرحناه في الفصل السابق، كما لا بد أن للصور ثانياً أن هذه الآلة، أو ذاك الجهاز يتحرك من خلال عدد

<sup>1</sup> نظرية تشومسكي اللغوية ١٠٥

إلى اليسار، وهو ما يشبه إلى حد كبير تلك الجمل التي يطلب تغييرها من المفرد إلى المثنى، أو الجمع، أو من المذكر إلى المؤنث مثل ذلك (هذا الرجل يكرم ضيفه)، فإذا أردنا أن نغير هذه الجملة من حالة الإفراد إلى المثنى، وجب إجراء عدة تغييرات، و اختيارات اختيارية حيث نقول في مثل هذه الجملة (هذان الرجلان يكرمان ضيفهما)، لكي تحدث المطابقة في التذكر، والتشيية بين المبتدأ والخبر... ومعنى هذا أن النحو هنا عبارة عن جهاز، أو آلية يمكن أن تولد عدداً من الجمل بناءً على اختيار الكلمة الأولى التي تصلح للبدء بها، ثم تتوالى سلسلة الاختيارات بعد ذلك، بناءً على هذا الاختيار الأول، وبطبيعة الحال فإننا نستطيع أن نوسع في هذه الجملة بإضافة عناصر أخرى لتوليد جمل أخرى كأن نقول (هذا الرجل الغني يكرم ضيفه الفقير)، وهكذا إلى أن نصل إلى جملة مثل (هذا الرجل الغني الواسع الثراء يكرم ضيفه الفقير الضعيف)، ولكن تشومسكي عزف عن هذا النموذج التوليدي - بعد اختياره - ورأى أنه قليل الجدوى لأسباب منها:

- ١- أنه لا يقدم سوى جمل محدودة بينما اللغة تميز بامكانيات اتساع عدد غير محدود من الجمل.
- ٢- إن هذا النموذج بسيط لدرجة أنه عاجز عن تحليل بعض الجمل المتداخلة، والتي تحتوي على جمل أخرى لهذا المثال: Anyone

محدود finite number من الحالات الداخلية internal states التي تبدأ من الحالة الأولى initial state أي من البداية start في الحالة النهائية final state أي النهاية stop وذلك أثناء عمل هذه الآلة في توليد الجمل.

إذا ما بعث الجهاز بكلمة من المجموعة الكلمات التي تصلح لكي تبدأ بها، فإن النحو حينئذ يتحول آلياً إلى حالة جديدة، كما هو واضح في اتجاه السهم في الرسم البياني، وبناءً على ذلك فإن أي مجموعة متتابعة من الكلمات تولد بهذه الطريقة تعد حينئذ صحيحة نحوياً طبقاً للقواعد النحوية الموضحة في الرسم البياني السابق.

ومعنى هذا أن القواعد النحوية الموضحة في الشكل رقم (١) لن تولد طبعاً إلا عدداً محدوداً من الجمل، ولكن هذه الجمل يمكن أن تحدد إذا ما سمحنا لهذا الجهاز أن يتحول عائداً إلى loop back إلى المرحلة أو المراحل السابقة عند نقط اختبار معينة<sup>١</sup>.

ونذكر مثلاً على ذلك في اللغة العربية ذكره د/ حمدى خليل يقول: إذا كانت الجملة في اللغة الانجليزية تبدأ من اليسار إلى اليمين، كما هو معروف، فإن الاختيار في العربية يبدأ من اليمين

<sup>1</sup> نظرية تشومسكي اللغوية ص ١٠٧

١٠٨-١٠٦

مباشرةً بين طرفي الجملة (س، و) فالطالب (س) وهو نفسه المحقق (و)، وبين (ع، هـ) فهناك علاقة بين (ع، هـ) فالاسم الموصول من، هو المعني بالحكم مخطئ.

إن هناك علاقة ترابط بين أجزاء الجملة في إطار هذه المعادلة السابقة، فالعلاقة بين (س، و) يمنع أن تكون هناك علاقة تبعية بين (س، هـ)، حيث الضمير في (هو محقق) يعود على الطالب، وليس على الاسم الموصول (من)، وكذلك العلاقة بين (ع، هـ) يمنع أن تكون هناك علاقة تبعية بين (ع، و) حيث المقصود (بمن) المخطئ، وليس المحقق، وهذا الأمر يوضح عجز النموذج الأول عن تحليل بعض الجمل المتداخلة.

who says that is lying قائمة بين طرفيها الأساسيين (is lying anyone) وفصل بينهما بعبارة شبه الجملة who says that، ونستطيع أن نكون جملة أكثر تعقيداً كما في المثال (الطالب الذي يقول إن من يتقاус مخطئ، هو محقق)، هنا نلمس العلاقة بين الطالب، وهو محقق، وبين من ومخطئ، كما نستطيع أن ندخل جملة معرضة أخرى... بحيث تحتوى تلك الجملة على كلمات ذات علاقة مباشرةً ببعضها البعض دون أن تكون متجاورة بالضرورة... ويمكننا أن نكتب الجملة في هيئة علاقة رياضية كما يلى:

$$س+ع+ص \dots م+هـ+و$$

```

graph TD
    S[س] --> س
    U[ع] --> ع
    C[ص] --> ص
    M[م] --> م
    H[Hـ] --> هـ
    W[و] --> و
  
```

حيث نجد العلاقة مباشرةً بين طرفي الجملة (س، و)، ثم بين العناصر التالية (ع، هـ) ثم (ص، م) هكذا<sup>1</sup>.

فلو قمنا بتطبيق هذه المعادلة ( $س+ع+ص\dots م+هـ+و$ ) من خلال المثال الذي ذكره، وهو (الطالب الذي يقول: إن من يتقاус مخطئ، هو محقق) نجد أن (س) تعنى الطالب (و) تعنى هو محقق / (ع) تعنى من / (هـ) تعنى مخطئ، وكما قال: إن هناك علاقة

<sup>1</sup> - المرجع السابق ٤٣

## تدريبات

نظريّة تشومسكي (المرحلة الكلاسيكية)

س١: في أي كتاب لتشومسكي ظهر تصوره لنظرية النحوية الأولى (المرحلة الكلاسيكية)؟ ومتى صدر؟

س٢: ما الحقائق التي ينبغي أن يفهم التحليل النحوي عند تشومسكي في ضوئها؟

س٣: التحليل النحوي عند تشومسكي يكون في إطار معين ما هو؟

س٤: (يرى تشومسكي أن النحو ليس تحليلاً للجملة في شكلها النظري فحسب) اشرح هذه العبارة؟

س٥: ما نماذج التحليل النحوي التي قدمها تشومسكي في كتابه التراكيب النحوية؟

س٦: اشرح النموذج الأول الذي قدمه تشومسكي للتخليل النحوي؟

س٧: انكر مثلاً من اللغة العربية يمكن أن نطبق من خلال النموذج الأول لتشومسكي؟

س٨: لماذا عدل تشومسكي عن النموذج الأول؟

س٩:وضح كيف عجز النموذج الأول عن تحليل بعض الجمل المتداخلة؟

## النموذج الثاني :

قواعد تركيب أركان الجملة  
Phrase structure grammar

حاول تشوسكي في هذا النموذج أن يقدم لنا نموذجاً من القواعد التي تتركب على أساسها أركان الجملة، أي تعداد صياغة الجملة على أساسها.

وقد استمد فكرة هذا النموذج من قواعد الإعراب التقليدية، التي تقسم الجملة إلى قسمين رئيسيين هما المسند والمسند إليه، وقد قدم هذا النموذج في صورة تجريدية رمزية تشبه الرموز الرياضية، كل رمز منها يشير إلى عنصر من عناصر الجملة، بحيث تتولد في النهاية الجمل عن طريق استبدال الكلمات برموز هذا النموذج

والآن مثلاً ذكره تشومسكي وهو <sup>١</sup>The man hit the ball تكون هذه الجملة من عنصرين رئيسيين هما :

١- مركب اسمى Noun phrase وهو The man ويتكون من أداة article وهي The واسم Noun هو man

٢- مركب فعلى verb phrase ، وهو hit the ball، ويكون من فعل verb هو hit ومركب اسمى آخر هو the ball، ويتكون هو الآخر من أداة The، واسم ball، والجملة بمعنى يضرب

<sup>١</sup> على هذه الجملة : الرجل ضرب الكرة

5- N → (man, ball,...)

6- V → (hit, took...)

وبعد ذلك تطبق قواعد القاموس، وهي التي تقوم بترجمة الرموز إلى وحدات المغوية، فالجملة السابقة (the man hit the ball) لرجل ضرب الكرة، يمكن أن نولدها من خلال النموذج السابق في الخطوات التالية:

- الجملة ← تعبير اسمى + تعبير فعلى

  - ١ - الأداة + الاسم + التعبير الفعلى
  - ٢ - الأداة + الاسم + الفعل + التعبير الاسمى
  - ٣ - الـ + الاسم + الفعل + التعبير الاسمى
  - ٤ - الـ + الـ + الفعل + التعبير الاسمى
  - ٥ - الـ + الرجل + الفعل + التعبير الاسمى
  - ٦ - الـ + الرجل + ضرب + التعبير الاسمى
  - ٧ - الـ + الرجل + ضرب + الـ + الكرة

1- S → NP + VP

$$2 = T + N + V P$$

### **3- T+N+V+NP**

#### 4- The + N+V+NP

بالكرة، وهو المركب الفعلى، أما المركب الاسمى هو الرجل، وبداية نوضح الرموز التي استعملها تشومسكي في هذا النموذج وهي:

١- السهم: وهو يعني أن ما عن يساره من الرموز تحول إلى ما عن يمينه، ويعاد صياغة ما عن يساره **بالصورة التي**  
**عن يمينه**

**الجملة** Sentence = s - ٢ + (NP) الاسمي التعبير +

أداة Article = T - ۳

٤ - التعريف (الاسم) (NP)

(vp) - لفظ - مهذب = 2

## ٦- المپیر الفی (Mp)

أما تركيب القاعدة عنده فهو:

الجملة	←————	التعبير الاسمى + التعبير الفعلى
التعبير الاسمى	←————	الاسم + الأداة
التعبير الفعلى	←————	ال فعل + التعبير الاسمى
الأداة	←————	التعريف
الاسم	←————	رجل، كرة
فعل	←————	ضرب، أخذ

1- S → NP+VP

2- NP → T+N

### 3- VP → V+NP

#### 4. T → The

فكرة التحليل إلى المكونات المباشرة التي لادت بها مدرسة بلومنفيلد في هذا النموذج، لأننا لو حللنا هذه الجملة (ضرب الرجل الكرة) إلى: (ضرب + فعل مضارع + ال + رجل (اسم فاعل) + ال + كرة) ، لما استخدمنا شيئاً له صفة العموم، والشمول بحيث تطبق على كل اللغات، ولكن إذا حللنا هذه الجملة إلى: ضرب الرجل = مركب فعلي

الرجل = مركب اسمي

الكرة = مركب اسمي

لمأخذنا كل مركب من أركان هذه الجملة، وحللناه إلى مكوناته تكون قد خرجنا من حيز اللغات المعينة إلى حيز التجريد لأن هذا التحليل ينطبق على نفس الجملة في اللغة الإنجليزية مثل ذلك الجملة التي مثل بها تشومسكي

**The man hit the ball** وهي:

فهي مكونة من:

= مركب اسمي

= مركب فعلي

= مركب اسمي

**The man**

**hit the ball**

**the ball**

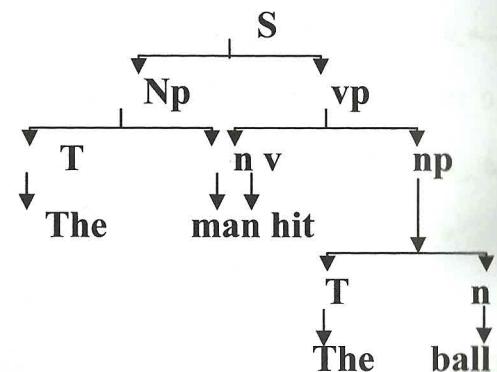
5- The + man + v + NP

6- The + man + hit + NP

7- The + man + hit + T+N

8- The + man + hit + the + ball

كما يمكن رسم بطريقة الاشتقاء أو التوليد عن طريق التشجير



وهذا النموذج يمكن أن يولد جملة كثيرة باحتمائه، فإذا تصورنا أن احتمالات المركب الاسمي الأول، والثاني يمكن أن تصل في كل منها إلى ألف احتمال، وكذلك احتمالات الفعل، فإن معنى هذا توليد بليون (ألف مليون) جملة بهذا النموذج البسيط ولكي يصدق هذا النموذج على اللغات جميعاً، حاول تشومسكي أن يحلل الجملة إلى المكونات المجردة، التي قد تتفق فيها اللغات المختلفة، مما من شأنه أن يجعل في كل اللغات على اختلافها تحتوى على أسماء، وأفعال، أو على الأقل في صورتها المجردة، ولذلك رأى أن يستغل

ولكن فكرة المكونات التراكيبية constituents structure، أو تراكيب أركان الجملة إذا أردنا استعمال مصطلح تشومسكي، تتشابه هذه المقارنة مع عمل الأقواس bracketing في الرياضيات، أو المتعلق الرمزي<sup>1</sup> مما يشير إلى تأثير علم الرياضيات على فكر تشومسكي ونظريته.

وقد أشار جون ليونز إلى إضافة تشومسكي على النظرية البنوية وجهود بلومنفيلد قائلاً (ومع أن أسلاف تشومسكي من البلومفيليدين تناولوا نظرية تحليل المكونات المباشرة باسهاب إلا أن تشومسكي قد أضاف إلى ذلك إضافة هامة، تمثل في النماذج التي قدمها للتركيب النحوبي بحيث يعد أول من كشف عن الكيفية التي يمكن أن يظهر بها التركيب النحوبي إلى حيز الوجود بواسطة نظام من القواعد التقليدية، كما بين أيضاً أن نموذج قواعد تركيب الجملة أشد قوة، وأكثر تلاوئماً في وصف دراسة اللغات الإنسانية عن نموذج القواعد النحوية المحددة الذي يقف عند حدود معينة<sup>2</sup>.

ويرى جودت جرين أن طريقة التشجير التي اتبعها تشومسكي (تمثل الأشكال الوصفية البنوية للجمل التي يولدها النحو،

ولذلك يرى تشومسكي أن إنشاء علاقة بين هذه الأركان عن طريق التحليل الشجري تصلح لتمييز العلاقات المباشرة بين أركان الجملة<sup>1</sup>.

ولكن للدكتور حلمي خليل تحفظ على هذا النموذج: (غير أننا لا بد أن نلاحظ أن هذا التحليل إلى أركان الجملة مرتبط أساساً بالمبني دون المعنى، أي أنه قد يقف عاجزاً عن تحليل بعض الجمل التي تحتمل أكثر من معنى، أو ما يسمى بالجمل الغامضة، ولذلك يرى تشومسكي أن هذا النموذج يحتوى على بعض نقاط الضعف، لأنه لا يستطيع وصف جميع الجمل في اللغة<sup>2</sup>.

وإن هذا التحليل في النموذج الثاني هو نفسه كان سيتقدم به البلومفيليديون: تحت مصطلح تحليل المكونات المباشرة immediate constituents analysis التي تتكون منها الجملة، وهي عبارة من المركب الاسمي noun أي The man الذي يقوم بوظيفة المسند إليه subject، ثم المركب الفعلي hit the ball أي verb phrase أي predicate بوظيفة المسند إليه.

<sup>1</sup> - المرجع السابق ١١٧

<sup>2</sup> - المرجع السابق ١٢٠

<sup>1</sup> - نظرية تشومسكي اللغوية ١١٥

<sup>2</sup> - المرجع السابق ١٤٦

٣- هذا بالإضافة إلى أن تمثيل الجمل المبنية للمعلوم، والمبنية للمجهول يأتي متساويا في هذا النموذج دون التمييز بينهما في الشكل التركيبي

لو أردنا توليد جملة من صيغة المبني للمجهول عن طريق قواعد تركيب أركان الجملة، مثل: The boy was hit by Jone: ضرب الولد بواسطة جين فلو أردنا تطبيق قواعد النموذج المقدم هنا (ps) فإننا سنعيد صياغة هذه الجملة، وكأنها مبنية للمعلوم كالتالي :

$S \rightarrow NP + VP$

وتصرير الجملة

The boy +was hit + Jone

المركب الاسمي الأول The boy والمركب الفعلي (ضرب) was hit

والمركب الاسمي الثاني Jone ،

وهكذا تتساوى الجملتان المبنية للمعلوم، والمبنية للمجهول في الشكل التركيبي، والسبب في ذلك أن قواعد تركيب أركان الجملة، أو النموذج (ps) تنظر إلى رموز الجملة منفصلة بعضها عن بعض، والمفروض لتجنب الخلط أن نعيد صياغة الرموز الفردية، آخذين في الاعتبار البناء الكلي للجملة)، وهو ما تحقق في القواعد التحويلية، وهي القواعد التي تعامل مع سياق كامل من الرموز في وقت واحد .

وهذه الأشكال الوصفية البيئوية ... تحدد بنية الجملة من خلال تاريخها التوليدية، وبعبارة أخرى تبين كيف تشق الجمل باتباع قوانين هذا النحو... وربما خطر ببال القارئ أن هذه الرسوم الشجرية تشبه إلى حد بعيد إعراب الجمل، الذي يقوم به النحاة بشكل تقليدي، ففي كلتا الحالتين تنقسم الجملة إلى سلسلة هرمية من الوحدات والوحدات الفرعية<sup>١</sup> ولكن الفرق بين قواعد الإعراب التقليدية، وقوانين تركيب أركان الجملة أن قواعد الإعراب التقليدية قائمة على تحليل جمل قائمة بالفعل، أما هذا النموذج فيقدم مجموعة من القوانين تتيح انتاج أو توليد عدد غير محدود من الجمل، وهذا يعني أن اللغوي لا يكتفى بتحليل عينة من الجمل الموجودة بالفعل (كما في الإعراب التقليدي)، ولكنه ينبغي أن يقدم الشكل الوصفي لكل الجمل التي يمكن أن تصدر من المتكلم باللغة<sup>٢</sup>.

قصور في النموذج الثاني:-

١- أنه لا يشير بوضوح إلى التراكيب التي تتكون من أكثر من عضوين بطريقة متساوية مثل حسن وعلي وأحمد.

٢- كما أنه لا يوضح المورفيات المشاركة مثل الأفعال المساعدة

<sup>١</sup> - علم اللغة النفسي ٥٤

<sup>٢</sup> - المرجع السابق ٥٥ يريد القول بأن قواعد الإعراب التقليدية تحل الجملة التي تعرض عليها فتعمل في إطارها فقط، أما النموذج الثاني فيوضع الآلة أو المعادلة أو القواعد التي يمكن انتاج عدد لا نهائي من الجمل بها.

## تدريبات

### النموذج الثاني

- س ٤ : ما الفرق بين قواعد الإعراب التقليدية وقواعد تركيب أركان الجملة ؟
- س ٥ : ما القصور في النموذج الثاني ؟
- س ٦ : اشرح المشكلة التي تواجهها الجملة المبنية للمجهول مع النموذج الثاني ؟
- س ٧ : اذكر قواعد النموذج الثاني ؟

- س ١ : بم يسمى النموذج الثاني لتشومسكي ؟
- س ٢ : مم استمد تشومسكي فكرة النموذج الثاني ؟
- س ٣ : مم يتكون النموذج الثاني كما يرى تشومسكي ؟
- س ٤ : مادا يعني تشومسكي بهذه الرموز (T-VP-NP-S) ؟
- س ٥ : ما خطوات تحليل الجملة حسب قواعد النموذج الثاني ؟
- س ٦ : ما أوجه القصور التي عالجها النموذج الثاني، والتي كانت في النموذج الأول ؟
- س ٧ : اذكر طريقة التشجير التي عرضها النموذج الثاني من خلال تحليل هذه الجملة . The man hit the ball
- س ٨ : مادا فعل تشومسكي لكي يصدق النموذج الثاني على كل اللغات ؟
- س ٩ : كيف استفاد تشومسكي من فكرة المكونات المباشرة الخاصة بمدرسة بلومفيلد في النموذج الثاني ؟
- س ١٠ : حل هذه الجملة باستخدام النموذج الثاني لتشومسكي " ضرب الرجل الكرة " ؟
- س ١١ : لماذا تحفظ د. جلبي خليل على النموذج الثاني ؟
- س ١٢ : ما نقاط الضعف التي يراها تشومسكي في هذا النموذج ؟
- س ١٣ : بم أشاد جودث جرين من مميزات في طريقة التشجير التي اتبعها تشومسكي في النموذج الثاني ؟

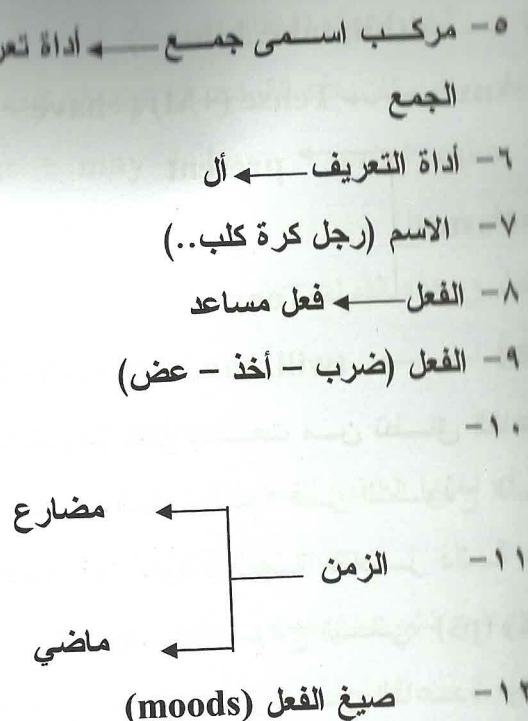
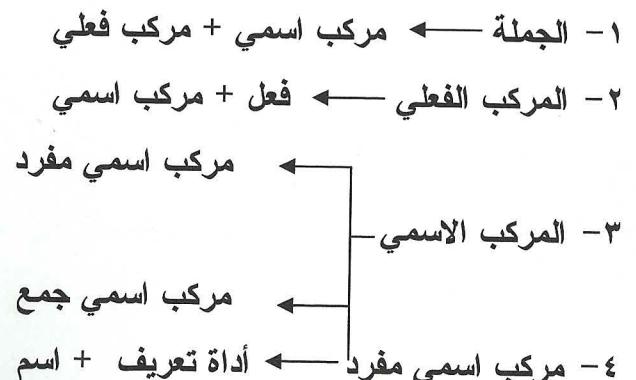
## النموذج الثالث

### قواعد التحويلية

هذا النموذج الثالث الذي قدمه تشومسكي في كتابه التراكيب النحوية، وقد أدخل مجموعة من القوانيين على قواعد النموذج الثاني ليأخذ في النهاية شكل نموذج القواعد التحويلية، ولأهمية هذه القوانيين سميت النظرية كلها باسمها النحو التحويلي، وهذا النموذج الثالث يعد أكثر قوة وفعالية في دراسة اللغة من النموذج السابق، لأن القواعد التحويلية لا تعمل في الرموز المفردة، كما هو الحال في القواعد السابقة في النموذج الثاني وإنما تعمل في سلسلة الرموز كاملة.

(والحق أن النموذج الثالث هو النموذج الثاني مع إدخال كثير من التعديلات عليه يشمل) النموذج الجديد كل ما يمكن انتاجه من الجمل النحوية.

النموذج الثالث والصورة الرمزية له :



$$1- S \longrightarrow NP + VP$$

$$2- VP \longrightarrow V + NP$$

$$3- NP \longrightarrow NP \text{ (Sing)}$$

$$3- NP \longrightarrow NP \text{ (pl)}$$

$$4- NP \text{ (Sing)} \longrightarrow T + N$$

$$5- NP \text{ (pl)} \longrightarrow T + N + N + S$$

$$6- T \longrightarrow The$$

$$7- N \longrightarrow (\text{man, ball, door...})$$

$$8- \text{verb} \longrightarrow aux + v + \text{ فعل} + (\text{auxiliuty})$$

- ٤ أنها أتاحت اشتقاق الجمل المبنية للمجهول اضافة للمبنية المعلوم، فبامكان هذه القواعد أن تولد التركيب العميق التالي:

The + man + present + may + have + en + open +  
the + door

وبتطبيق هذه القواعد على هذا التركيب العميق نجد أمامنا الجملة الآتية :

**The man may have opened the door**

وكذلك أختها المبنية للمجهول:

**The door may have been opened by the man**

وقد وضع تشوسكى قاعدة تحويل اختيارية لاشتقاق الجملة المبنية للمجهول من السلسلة العميقه هي:

13 - NP1 + Aux + V + NP2 → NP2 + Aux + be + en  
+ v + by + Np1

← ١٣ - مركب اسمى (١) + فعل مساعد + فعل + مركب اسمى (٢)  
مركب اسمى (٢) فعل مساعد + فعل الkinونة + مورفيم en + فعل  
+ مورفيم by + تركب اسمى (١)

وفي مثال آخر من السلسلة العميقه وهو:  
**The + student + present + can + be + en +  
remember + the + lesson**

وبتطبيق قاعدة التحويل على هذا البناء العميق تظهر لنا الجملتان الآتيتان:

9- v → (hit, take, bite....)

10- Aux → Tense (+M) (+have + en) (+be + ing)

11- Paste →   
present  
Tense

12- M → (will, can, many, shall, must)

إن الاضافات التي أضافها تشوسكى وسعت من نطاق القاعدة، فنحن نرى أن القاعدة رقم ٣ كانت رقم ٢ في النموذج الثاني، وأخرت لناحية تنظيمية) نلاحظ أنها أضيفت إليها عناصر دالة على المفرد والجمع، وهو ما لم يكن في النموذج الثاني، (ps) وكذلك القاعدة رقم ٨ حيث أصبح الفعل المساعد جزءاً من القاعدة، وكذلك القاعدة ١١ "أضافت عنصر زمان الفعل، والقاعدة ١٢ أضافت صيغة الفعل، وهذا كله يعني أن النموذج الثالث يمتاز عن الثاني بما يلي:

- ١ - أن هذه القواعد تعطى فرصة للاختيار أوسع عن طريق القواعد التي أضيفت لها.
- ٢ - أنها قدمت عناصر دالة على المفرد والجمع، أي أنها نوعت المركب الاسمي بين الإفراد والجمع.
- ٣ - أنها أضافت عناصر دالة على زمن الفعل، وصيغته، وأصبح الفعل المساعد جزءاً من القاعدة.

نجد أن قواعد تركيب أركان الجملة تعطى تحليلًا واحدًا - لتركيب هذه الجملة - إلى الوحدات المباشرة ولا تهتم بما إذا كان (the) hunters هم الفاعلين أو المفعولين، أما القواعد التحويلية فتقدم التفسيرات المحتملة للجملة - وذلك بارجاعها إلى السلسلة التحويلية العميقة "فالمركب الاسمي الأول the shooting of the hunters مشتق من سلسلتين عميقتين هما:

1- some one shoots the hunters<sup>1</sup>

2- the hunters shoot<sup>2</sup>

في العربية:

في اللغة العربية أمثلة كثيرة للجمل الغامضة، فالجملة التي يصلاح فيها مجرى الحال من الفاعل، أو المفعول نحو (قابلت عليا مبتسما)، وهذه الجملة تحتمل معنيين.

- قابلت عليا (وانا مبتسما)

- قابلت عليا (وهو يبتسم)

مما يعني أن المثال المذكور محول عن سلسلتين عميقتين مختلفتين، الأولى الحال فيها من ضمير قابلت، أي قابلت، مبتسما عليا، والثانية الحال فيها المفعول به أي قابلت عليا يبتسم) والمشجران الآتيان يوضحان ذلك:

The student can remember the lesson

The lesson can be remembered by the student

ونلاحظ أن السلسلة العميقة ليست جملة، وإنما تصير جملة بعد تطبيق قواعد التحويل عليها كما اتضح من المثالين السابقين . والفرق بين القاعدة (١٣) التي تشتق المبني للمجهول، ونموذج تركيب أركان الجملة، (ps) يمكن في:

١ - تبادل الموقع بين المركب الاسمي ٢،١

٢ - ادخال بعض العناصر اللغوية ك فعل الkinونة (to, be) ومورفيم (en) الدال على الزمن الماضي، ومورفيم (by).

ملحوظة: إن الجملة في الإنجليزية تبدأ بالاسم، وهي اللغة التي طبق عليها تشومسكي نظريته<sup>١</sup>، أما في العربية فتحتاج هذه القاعدة التحويلية لتطبيقها إلى بعض التعديلات لكي تلائم نظام العربية في تركيب الجمل، وتبقى بعد ذلك الأصول العامة للاقاعدة، وهي ارتباط الجملة المبنية للمجهول بالمبنية للمعلوم في أنهما مشتقان من سلسلة عميقة واحدة.

٣ - ومن ميزات هذا النموذج الثالث أنه يستطيع أن يقدم تفسيرا للجمل الغامضة بصورة أفضل عن طريق بيان أبنيتها العميقة، ففي

المثال التالي:

**The shooting of the hunters was awful<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> علم اللغة النفس ٣٩ - ٤٠

<sup>2</sup> كان إطلاق نار الصيادين مخيفا

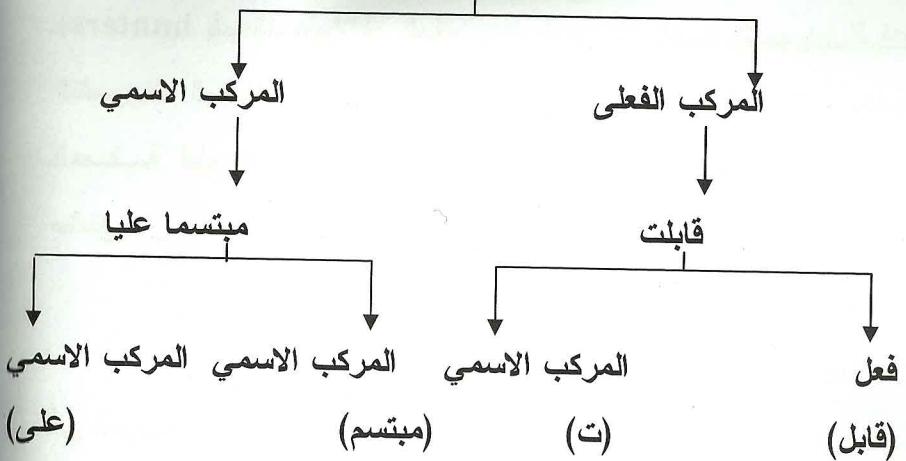
<sup>1</sup> الشخص ما يطلق النار على الصيادين

<sup>2</sup> الصياديون أطلقوا النار

الجملة : قابل + ت + على + يبسم + هو  
 فعل + ماضي + ضمير + فعل + مضارع + ضمير  
 وذلك بغض النظر عن حركات الإعراب في كل من الاسم والفعل، مع  
 لاحظة تعديلنا للقاعدة الخفيف لتلائم العربية.

الجملة الاولى

قابلت میتسما علیا

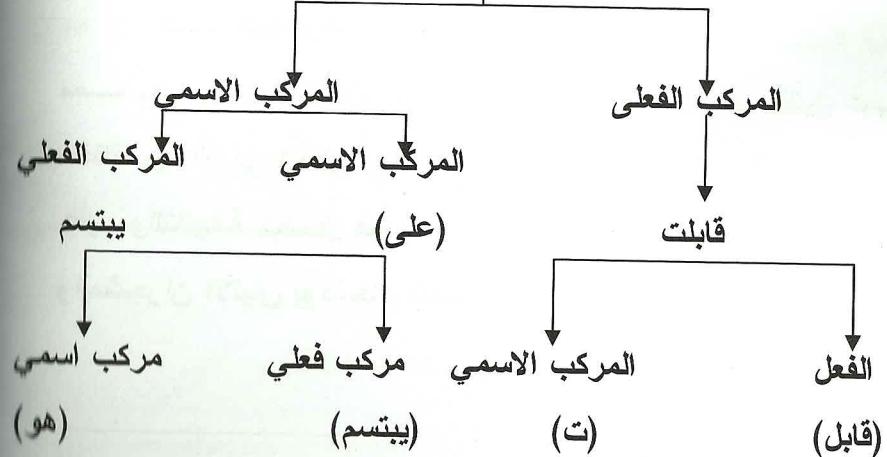


**الجملة:** قابل+ت+مبتسِم+علَى

فعل + ماض + ضمير + صيغة فاعل + على

الحملة الثانية

قابٹ علیا پیتس



التي ينبع تطبيقها على العناصر الأولية السلاسل التحتية، فالجملة الثالث السابقة تتولد من سلسلة تحتية واحدة هي :

$$S \rightarrow T + N + \text{Tense} + v + T + N$$

الجملة ← تعريف + اسم + زمن + فعل + تعريف + اسم

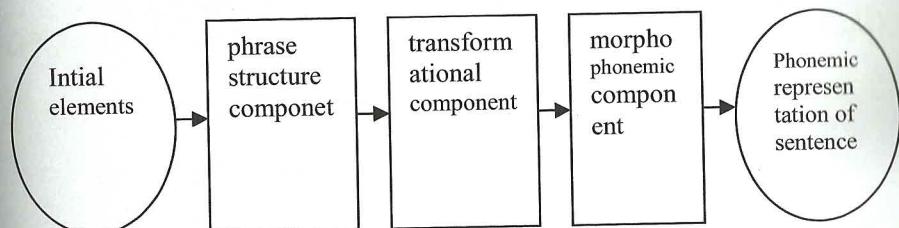
١- الصندوق الثاني: المكون التحويلي **Transfromational component** أو القواعد التحويلية التي تعمل على السلاسل التحتية، وهي عبارة عن قواعد بعضها اختياري، وبعضها اجباري، لتبدل بها أركان الجملة، وتظهر بها العلاقات بين الجمل، بحيث يدرك في النهاية أن مجموعة جمل (كالجمل الثالث السابقة) ترجع في اشتقاقها إلى أصل عميق واحد اشتقت منه.

٢- الصندوق الثالث يمثل المكون المورفو - فونيمي **Morpho-phonemic component** أو القواعد المورفولوجية - الفونيمية التي تحول الجملة من سلسلة مكونة من كلمات، ومورفيمات إلى الصورة الفونولوجية، بحيث تظهر الجملة في الشكل، أو التمثيل الفونيمي **phonemic representation** أو المخرج **out put**

**morpho – phonemic:** القواعد المورفولوجية والфонيمية

وهي القواعد التي تحول سلسلة الكلمات من مجرد وحدات صرفية أو موفولوجية - حرة أو مقيدة - إلى سلسلة من الفونيمات، بحيث تأخذ الجملة صورتها، أو شكلها الصوتي المنطوق. والشكل الآتي يوضح العمليات التحويلية للجملة، بدءاً من التركيب العميق، وحتى التركيب السطحي.

المخرج المكون الصوتي الصرفى القواعد التحويلية مكون تركيب العبارة العناصر الأولية



١- العناصر الأولية: وتمثل المدخل، وهي المادة الأولية، أو المكونات الأساسية لعدد من الجمل المتفقة في المعنى، والمختلفة التركيب السطحي كالجملة الآتية:

- الفائز تسلم الجائزة / تسلم الفائز الجائزة / الجائزة تسلم الفائز

- فالعناصر الأولية لهذه الجمل عبارة من وحدات معجمية إضافية إلى مجموعة مجردة من القواعد.

٢- الصندوق الأول: يمثل مكون تركيب العبارة، **Phrase structure component** أو قواعد تركيب أركان الجملة، أو النموذج (ps) الذي يقوم على إعادة كتابة الرموز، وهي القواعد

**تدريبات****النموذج الثالث**

س ١ - بم يسمى النموذج الثالث لتشومسكي ؟

س ٢ : ما القوانيين التي أدخلها تشومسكي على قواعد النموذج الثاني لينتاج النموذج الثالث ؟

س ٣ : اذكر النموذج الثالث والصورة الرمزية له ؟

س ٤ : لماذا النموذج الثالث أكثر قوة وفاعلية في دراسة اللغة من النموذج الثاني ؟

س ٥ بم يمتاز النموذج الثالث عن النموذج الثاني ؟

س ٦ كيف حل مشكلة الجملة المبنية للمجهول بواسطة النموذج الثالث ؟

س ٧ كيف استطاع النموذج الثالث أن يقدم تفسيرا للجملة الغامضة ؟

س ٨ : اذكر مثلاً للجملة العربية الغامضة وكيف حل النموذج الثالث مشكلتها ؟

س ٩ : ما هي القواعد المورفولوجية والfonémique ؟

س ١٠ : وضح العمليات التحويلية للجملة بدءاً من التركيب العميق حتى التركيب السطحي ؟

**النظيرية بعد مرحلة ظهور كتاب مظاهر النحو**

رواية عام ١٩٦٥ :

بعد مضي نحو ثمان سنوات على اصدار كتاب (التركيب النحوية) لتشومسكي ادرك أن النظيرية في رحلتها الأولى في هذا الكتاب كانت تعطي الأولوية للتحليل النحوي دون المعنى، أي أنها لم تعط الجانب الدلالي ما يستحق من اهتمام، حيث كان تشومسكي مقتنعاً، أول الأمر بأن الاعتبارات الدلالية ليس لها صلة مباشرة في التحليل النحوي، لهذا قرر في رواية (١٩٦٥م) وجوب ادخال الجانب الدلالي في التحليل كعنصر متواز مع الغضر النحوي، فأصبح تشومسكي ينظر للنحو الآن على أنه (نظام من القواعد التي تربط معنى أو معانٍ كل جملة تولدها بالشكل الفيزيائي للجملة وهو الصوت)<sup>١</sup>.

والشكل التالي يوضح الفرق بين عناصر النظيرية في مرحلتها الثانية:

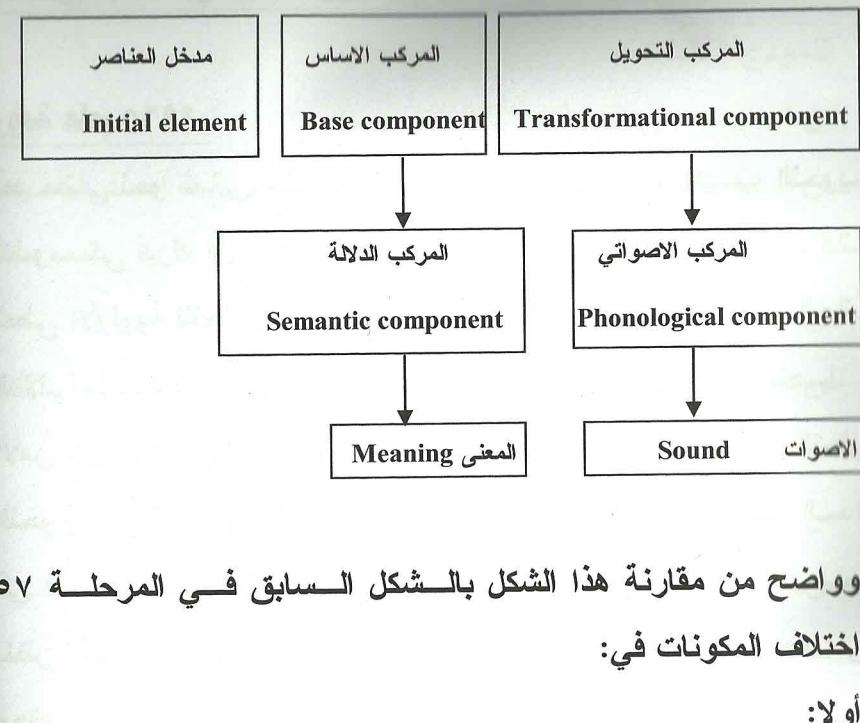
يلاحظ وجود صندوق أو مستطيل في الشكل الحالي يمثل العنصر، أو المكون الدلالي semantic component وهذا الصندوق لم يكن موجوداً في الشكل الأول، ووجوده هنا يمثل تطوراً على النظرية.

ويتبين من الشكل أن المكون الأساس (الصندوق الأول)، والمكون التحويلي (الصندوق الثاني) يكونان البنية العميقة، ويوازي هذين المكونين : المكون الدلالي، والمكون фонولوجي، من حيث أن المكون الدلالي يعطيها الجملة معناها، والمكون фонولوجي يعطي الصيغة الصوتية المنطقية، حيث هما عنصران تفسيريان، ولذلك الشكل بالصوت، والمعنى، أي الصورة الملفوظة للجملة ومعناها الخاص بها.

وبذلك يظهر عمل المكون الدلالي في هذه المرحلة، وهو تخصيص الجملة بمعنى مسخ من معاني وحداتها الصرفية أو المورفيمات.

ثالثاً: يربط المكون الدلالي بالمكون الأساس ارتباطاً وثيقاً، ولما كان المكون الأساسي يمثل البنية العميقة ، كان ارتباط المكون الدلالي بالبنية العميقة من حيث أنه هو الذي يحدد - بشكل شبه كامل - المعنى الدلالي للجمل الصغيرة نحوياً، ويبين لنا أسباب عدم قبول جملة ما مع أنها صحيحة نحوياً كما في هذا المثال.

- ١- اشتعلت النار في البيت.
- ٢- اشتعلت الثلج في الماء



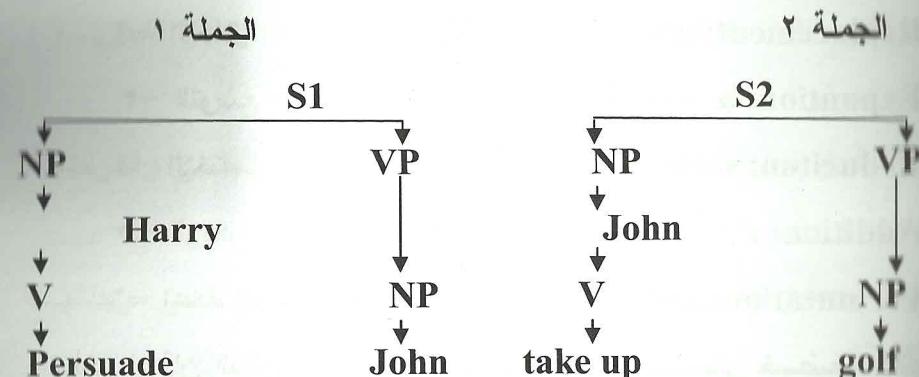
و واضح من مقارنة هذا الشكل بالشكل السابق في المرحلة ١٩٥٧ اختلاف المكونات في:  
أولاً:

وهو جانب (المكون الأساسي - والتحولية - фонولوجي) ، أما المكون الأساس هنا فيتكافأ - على نحو تقريبي - مع مكون تركيب العبارة في الشكل السابق، والمكون التحويلي يشتراك بين الشكلين، أما المكون фонولوجي هنا فيتكافأ مع المكون المورفونيمي في الشكل السابق<sup>١</sup>.

ثانياً:

<sup>1</sup> - علم اللغة النفس ٧١

يفسر لنا هنا هو أن البنية العميقة لهذه الجملة (المدمجة) تتكون من جملتين لكل منها فاعل منطقى، وتركب كل منها من (تركيب اسمى + تركب فعلى) ويمثل كل مشجر من المشجرين الآتيين إحدى الجملتين:



مع ملاحظة أن الفاعل النحوي في البناء السطحي للجملة المدمجة كان المفعول به في البناء العميق للجملة الأصلية الأولى S<sub>1</sub> والقول بالفاعل النحوي والفاعل المنطقى هنا يشبه قول النجاه العرب بالفاعل في المعنى ففى نحو<sup>١</sup> (أعطى زيد عمرا كتابا) زيد هو الفاعل النحوي في البناء السطحي لهذه الجملة، مع أن الفاعل المعنى، هو (عمرو) لأن الآخذ، لأن يمكن القول: أخذ عمرو من زيد كتابا، وكما يقول شومسكي فإن العلاقات في البنية العميقة هي جوهرية من أجل الحصول على التفسير الصحيح للجملة<sup>٢</sup>.

نجد أن التركيب الأول صحيح من الناحية النحوية والدلالية، أما الثاني فهو، وإن كان صحيحا نحويا إلا أنه مرفوض دلائيا، لأن المعنى أو المكون الدلالي للمركب الفعلى (اشتعل) لا يتاسب مع المعنى، أو المكون الدلالي للمركب الاسمي (الثج)  
مركب فعلى + مركب اسمى + حرف + مركب اسمى.

من هنا تظهر أهمية إضافة المكون الدلالي لمكونات التحليل النحوي، وكما يظهر أن الأفكار الدلالية ذات الصلة بالتحليل النحوي أصبحت أكثر وضوها، وتحديدا في ضوء العلاقات بين البنية العميقة والبنية السطحية<sup>٣</sup>.

رابعا: ان الرؤية الجديدة للنظرية ميزت بوضوح بين الفاعل المنطقى logic subject للجملة في البنية العميقة، و الفاعل النحوي Grammatical subject في البنية السطحية، ذلك أن الرؤية السابقة لم تميز بينهما لأن هذا التمييز غير واضح في البنية السطحية نحو:

اقرع John was persuaded by Harry to take up Golf جون عن طريق هاري أن يشتغل (أو يحترف) بالجولف)، نجد الفاعل النحوي للجملة، هو (john) بناء على أن فاعل الجملة الإنجليزية لا بد أن يتقدم على الفعل، ويطابقة فنحن نقول he was (Harry)، أما الفاعل المنطقى فهو (Harry)، والذي ولا نقول he were ،

<sup>١</sup> - نظرية شومسكي اللغوية ١٦٢ ، علم اللغة النفسي ٧٧  
<sup>٢</sup> - النحو العربي ١٣٩

<sup>٣</sup> - نظرية شومسكي اللغوية ١٦٢

## تدريبات

النظرية بعد مرحلة كتاب مظاهر النحو رؤية عام ١٩٥٦ م

س ١ ما وجوه القصور الذي رأه تشومسكي في المرحلة الأولى للنظريته ؟

س ٢ ما قيمة المعنى من خلال كتاب ( التراكيب النحوية ) لتشومسكي ؟

س ٣ فرق بين نظرية تشومسكي في مرحلتها الأولى والمرحلة الثانية ( رؤية عام ١٩٦٥ م ) ؟

س ٤ : وضح الفرق بين عناصر نظرية تشومسكي في مرحلتها الثالثة ؟

س ٥ : كيف ينظر الآن تشومسكي للنحو في ضوء نظريته الجديدة ؟

س ٦ : ما أوجه اختلاف المكونات في مرحلة ١٩٥٧ م ومرحلة ١٩٦٥ م ؟

س ٧ : ما عمل المكون الدلالي في هذه المرحلة ١٩٦٥ م ؟

س ٨ : يرتبط المكون الدلالي بالبنية السطحية أم بالبنية العميقة ؟

س ٩ : ما أهمية إضافة المكون الدلالي لمكونات التحليل النحوبي ؟

س ١٠ : ما الفرق بين الفاعل النحووي والفاعل المنطقي في ضوء النظرية الجديدة ؟

س ١١ : ما أهم العمليات أو القواعد التحول في النحو التحويلي ؟

وطريقة التحويل، أي تحويل البنية العميقة إلى البنية السطحية تأخذ عدة أنماط من العمليات التحوية، تشبه كثيراً العمليات التحوية في النحو العربي، وأهم هذه العمليات أو القواعد :

- ١- الحذف
- ٢- الإحلال
- ٣- التوسيع
- ٤- الاختصار
- ٥- الزيادة
- ٦- إعادة الترتيب

وأخيراً، فإن النظرية التحوية كما قدمها تشومسكي خضعت لكثير من التعديل سواء منه، ومن تلاميذه، ومع ذلك فإنها لم تجد رضا كل اللغويين. ولذا وجدنا منهم من ينافقها أو يقومها أو يرفض بعض جوانبها.

<sup>١</sup> - المرجع السابق

السطح يعكس الكفاءة، أي يعكس ما يجري في العمق من عمليات، ومعنى ذلك أن اللغة التي ننطقها فعلا إنما تكمن تحتها عمليات عقائية عميقة، تخفي وراء الوعي، بل وراء الوعي الباطن أحياناً، ودراسة الأداء، أي دراسة بنية السطح تقدم التفسير الصوتي للغة، أما دراسة الكفاءة، أي بنية العمق فتقدم التفسير الدلالي لها.

أن ما ذكره د. عبد الرحمن الراجحي هو ربط لجانبين أساسين في اللغة كما تصورهما تشومسكي، وهما جانب الصوت وجانب الدلالة، وذلك من خلال إطار أو وعاء، تم فيه الاحتكاك بينهما، فالمعنى أو الفكرة تتطلق من أعماق العقل والصوت، أو ما يظهر على السطح من كلام مطلق هو الصورة النهائية للغة، وهذا التفاعل الذي يحدث بينهما والذي أنتج لنا مصطلحي البنية السطحية، والبنية العميقة هو نتاج لعمليتي التفكير والكلام، وصراع بين المعنى أو الفكرة أو الدلالة وبين الصوت أو الكلام أو الأداء، كما يقول تشومسكي، لقد ربط تشومسكي بينهما في نظريته الأخيرة أي المرحلة الثانية (رواية ١٩٦٥) فأخذ المعنى أو الدلالة كعنصر أساسي في التحليل اللغوي يقول كلاوس هيشن: (الآن ماذا يجب أن يعرف المتكلم... حتى يستطيع أن يسلك في لغته سلوك كفاءة؟ وبعبارة أخرى ما عناصر الكفاءة التي يجب أن يشتمل عليها نحو ما؟

### تصور كلاوس هيشن / لتطور نظرية تشومسكي

ويحدثنا كلاوس هيشن عن هذه المرحلة (رواية عام ١٩٦٥) قائلاً: إن السمة الرائعة للمرحلة الثانية في مدرسة تشومسكي هي عودتها إلى المذهب العقلاني Mentalismus. فالنحو التوليدي ينبغي أن نظرية أن يضع في اعتباره القدرة العقلية للإنسان، على إمكان إنتاج وفهم جمل كثيرة بشكل لا نهائي في لغته، أي أيضاً الجمل التي لم تسمع من قبل مطلقاً، أي الجمل التي ربما لم ترد مطلقاً داخل جماعته اللغوية. وهذا ما يسمى الجانب الخلاق Kreative في الاستعمال اللغوي الإنساني<sup>١</sup>

وهذا الجانب الخلاق هو ما يجعل الشعراء والأدباء يبدعون جملاً وعبارات نستطيع أن نفهمها، ولكن نعجز أن نأتي بمثلها، وهذا يعني أن الأفراد في داخل المجتمع الواحد يتفاوتون في تلك المقدرة الخلاقة، فالكل يبدع، ولكن مع اختلاف كبير فيما ينتجونه، وهذا ما أنتج مصطلحي الكفاءة والأداء لدى تشومسكي حيث اللغة هي الكفاءة الموجودة في عقل المتكلم، والأداء هو الكلام الفعلي، الذي يتفاوت فيه أبناء اللغة الواحدة، يقول عبد الرحمن الراجحي (وهذان المصطلحان الأداء والكفاءة يمثلان حجر الزاوية في النظرية اللغوية عند تشومسكي إن الأداء، أو القراءة، لمعنى = الكفاءة / الأداء كـ بـ عـ )

القضايا الأساسية في علم اللغة ١٥٣  
اللغة، لاكتشاف معايير القراءة

والجملة نتاج لهذا التعاقد بين الصوت، والمعنى الموجود في الكلمة (والجملة بوصفها تأليفاً من وحدات معجمية ليست في شكلها الدلالي، ولا في شكلها الصوتي تواليها كمياً بسيطاً لوحدات معجمية مفردة، ولا ينبع التفسير الصوتي أو الدلالي لجملة ما إلا من الوحدات المفردة الواردة فيه بالإضافة إلى بنيتها النحوية أو الترتيب التركيبي لهذه الوحدات<sup>١</sup>.

لقد استفاد تشومسكي من هذه الترابط بين الصوت، والمعنى في اخراج نظرية الجديدة فجعل المعنى للبنية العميقة، والصوت للبنية السطحية فالكلمة أو الجملة تظهر في السطح على شكل أصوات، وتبدأ من العقل في شكل فكرة، أو معنى في عقل المتكلم، أو ما يعرف عند تشومسكي بالبنية العميقة، وتحتول بالقواعد التحويلية إلى البنية السطحية في شكل أصوات ينطق بها المتكلم.

ويتضح مما عرضه تشومسكي للنظرية الجديدة (رؤى ١٩٦٥) أنها تتمحور حول عنصرين أساسين هما الجانب الدلالي والجانب الصوتي، أو المكون الدلالي، والمكون الصوتي وارتباط الأول بالبنية العميقة، والثاني بالبنية السطحية، وقد أشار كلاوس إلى هذا الارتباط قائلاً (ويمكن أن تمثل عملية المكون الفونولوجي عملية في

أن المتكلم ببساطة شديدة عليه أن يعرف العلاقة بين الصوت والمعنى الساري في لغته، ويجب كذلك أن يكون لديه.

- ١- الفيائية منها تبني الصور الصوتية
- ٢- الفيائية منها تبني المعاني
- ٣- (أ) قواعد تحدد شكل الصور الصوتية في جملة متربطة.  
(ب) قواعد، تحدد معنى جملة ما من معنى أجزائها.  
ج) قواعد، تنقل عبرها العلاقة بين الصورة الصوتية ومعنى جملة ما.

٤) معجم، تسجل فيه الوحدات الأساسية لغة مع خواصها الدلالية والصوتية ومن المحتمل النحوية<sup>٢</sup>.

إن هذه العناصر التي تمكن المتكلم من نطق وفهم لغته ربط فيها أيضاً كلاوس هيشن بين الصوت والدلالة كعناصر اثنان من لفهم وإنتاج اللغة، والمعجم هو جمع بين صوت الكلمة ومعناها، يقول كلاوس هيشن (ويمكن الآن أن يوصف معجم لغة ما بأنه كم من الثنائيات PS، حيث تقدم P الشكل الفونولوجي و S الشكل الدلالي لوحدة ما في مصطلحات أوجه تخصيص السمات، ويطابق الشكل الفونولوجي في المعجم نحو توليدي ما يعد في التوزيعة البناء المورفونوني لوحدة ما<sup>١</sup>)

<sup>1</sup> - القضايا الأساسية في علم اللغة ١٥٨

<sup>2</sup> - المرجع السابق ١٥٩

يبين هذا المخطط بوضوح، كيف تُعد العلاقة بين الصوت والمعنى بين الدال والمدلول في نموذج النحو التوليدي علاقة لم تتوفر إلا بشكل ظاهري للغاية فقط. واختلاف البنية التحويية التي تُعد أساس الجانب الصوتي، والجانب الدالي هي حسب (كاتس/بوستال ١٩٦٤ ص،) تفسيرات لقول الفصل لدى سوسير عن اعتباطية العلامة اللغوية<sup>١</sup>.

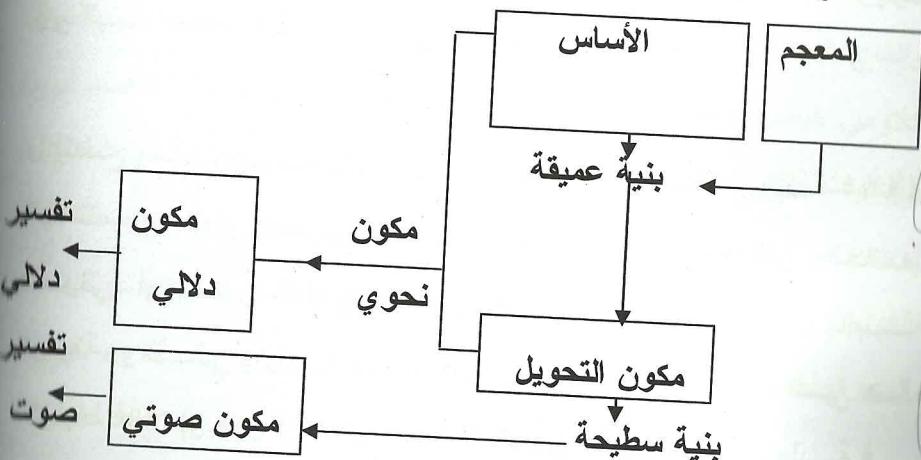
من هذا المخطط بوضوح مدى افتئاع كلاوس بنظرية شومسكي الجديدة، يقول د.عبد الرحمن الراجحي (أن التحويليين يقررون أن النحو ينبغي أن يربط، البنية العميقة-بنية السطح) والبنية العميقة تمثل العقلية أو الناحية الادراكية في اللغة conceptual structures ودراسة هذه البنية تقضي فهم العلاقات لا باعتبارها وظائف على المستوى التركيبى. ولكن باعتبارها علاقات للتاثير والتاثير في التصورات العميقة<sup>٢</sup>.

شجرة البنية التحويية سلسلتها الأخيرة (terminal string) هي الوحدات المعجمية في صيغتها фонولوجية الأساسية، حيث تورد هذه السلسلة بمراعاة البنية التحويية في تمثيل آخر، يقدم كيف نقطت الجملة المعينة أو عبر عنها منطقاً، وتقدم ما يجب أن يعرف متكلماً حتى يستطيع نطق الجملة المعينة.

وما يسرى على المكون фонولوجي يسرى مع تغيرات ضرورية أيضاً على المكون الدالي: يجب أن يتضمن قواعد تحقق بالجملة بأكملها على أساس الشكل الدالي لوحداتها المفردة بالإضافة إلى بنيتها التحويية تفسير دلالي أو قراءة دلالية (reading) أو يطلق على هذه القواعد قواعد الإسقاط<sup>٣</sup>

ثم يعرض للنموذج المعيار على النحو التالي:

مكونات مفسرة  
مكونات توليدية



<sup>١</sup> المرجع السابق ١٦٤

<sup>٢</sup> النحو العربي والدرس اللغوي الحديث ١٤٧

من هذا النوع (لامح التصنيف الفرعي الدقيقة... وذلك لأنها تصنف الطوائف الرئيسية لكلمات مثل الأسماء، والأفعال إلى طوائف فرعية تبعاً للأطر النظمية التي يمكن أن تذكر فيها... "وبنها لنظام ١٩٦٥ للتج قوانين إعادة الكتابة بدلاً من الكلمات المولدة بشكل مباشر سلسل قبل نهائية (Preterminal) يمكن أن تدخل فيها كلمات معينة من المعجم، ويحدث هذا وفقاً لقانون معجمي عام يوضح أن كلمات معينة وحسب، ذات ملامح سياقية مناسبة، هي التي ترشح للدخول، ويجب أن تذكر أنه مادامت هذه العمليات الداخلية تأخذ في اعتبارها بنية السلسلة التي تدخل فيها الكلمات فإنها - بصورة تلقائية - قوانين تحويلية وبعبارة أخرى تعين القيود السياقية من خلال كيفية إعادة كتابة الرموز الأخرى في توليد السلسلة.

وأهم من ذلك فإن دور المعجم في النظام النحووي أوسع بكثير من الحيلولة دون توليد سلسل منحرفة، وينبغي أن يشتمل المعجم كما عرض تشومسكي في كتابه (قضايا في نظرية النحو التوليدي *Topics of generative grammar theory*) على كل المعلومات الخارجة عن المؤلف التي تتعلق بلفظة معجمية معينة، ولا يشتمل على هذه الملامح السياقية الخاصة بالنوع الذي يأشناه من قبل فحسب، ولكن الملامح الدلالية والfonnologique أيضاً، وفي الواقع فضلاً عن التفكير في الألفاظ الموجودة في المعجم بوصفها كلمات، هناك تصور دقيق مؤداه أن كل لفظة معجمية

## قواعد الأساس

### المعلم:

اشتملت قوانين الأساس في المكون النظمي في نظرية ١٩٦٥ على مجموعة قوانين إعادة كتابة بنية العبارة، وعلى معجم، وهو ما يسبب فصلاً لعمليتين كانتا مرتبطتين في قوانين بنية العبارة ١٩٥٧ تضمنت قوانين لإعادة كتابة الرموز إلى رموز أخرى، وإعادة كتابة الرموز كذلك إلى كلمات فعلية.

والصعوبة في إدخال الألفاظ المعجمية بواسطة قوانين فردية لإعادة الكتابة من هذا النوع، أنه لا توجد طريقة توضح القيود الموجودة على اختيار الكلمات الضرورية لمنع توليد الجمل المنحرفة، وهناك بصورة أساسية نوعان متضمنان من قيود الاختيار، أحدهما يكون عندما تحدد البنية النظمية السلسلة اختيار الكلمات الممكنة، ومن ثم فإن إعادة كتابة الفعل بوصفه فعلاً معيناً يعتمد على ما إذا كان الإطار النظمي يتطلب فعلاً متعدياً أو لا زماً، واحدى الطرق لمعالجة هذا الأمر يكون بجدولة كل الكلمات في معجم يخصص ملامح توضح السياقات النظمية التي يمكن أن تذكر فيها الكلمات، فعلى سبيل المثال كل الأفعال المتعدية يمكن أن تكون لها الملمح (NP...) الذي يوضح أن الأفعال التي لها هذا الملمح السياقى وحدها هي التي يمكن أن تظهر في هذا الموضع أي في الجملة التي لها مفعول مباشر... ويطلق تشومسكي على الملامح

جـ- السمات الدلالية التي تحدد دلالة المفردات، وتعود دراسة هذه السمات إلى المكون الدلالي.. إن تحديد الفعل في المعجم يتم عبر سلسلتين من السمات التركيبية، فبعض هذه السمات ذاتية يتضمنها الفعل، وبعضاها الآخر سمات انتقائية مرتبطة بالسياق الكلامي الذي يرد الفعل فيه..

#### أـ سمات الفعل الذاتية:

تنص هذه السمات القائمة ضمن الفعل على فئات فعلية متفرعة وترتبط بالتالي في عملية التحليل النحووي إذ تأخذها القواعد بعين الاعتبار:

##### ١- سمة ( $\pm$ متعد)

تعزيز هذه السمة بين الأفعال الازمة، والأفعال المتعدية فسمة (+ متعد) تشير إلى الأفعال المتعدية مثل أكل، شرب، قرأ، شاهد، درس... كما تشير سمه (متعد) إلى أن الفعل الذي يحتوي عليه لا يأخذ اسمًا مفعولاً به...

٢- سمة ( $\pm$  ناجم) إن سمة (+ ناجم) حين تلحق بالفعل تميز بين الأفعال (نجح) وعلم وسكر... التي تعبّر عن حالة ناجمة عن حدث سابق، وبين الأفعال (مشى، درس، ذهب) التي تعبّر عن حدث لم يكتمل بعد، والتي تتضمن سمة (- ناجم)...

٣- سمة ( $\pm$  عمل) إن سمة (- عمل) حين تلحق بالفعل تميز بين الأفعال شعر وظهر، وعاش، وحزن... وبين الأفعال درس، وكتب، وشرب التي تحتوي على سمة (+ عمل)...

حزمة من الملامح، وهذه الملامح، تشمل على تمثيل صوتي للأصوات المكونة لها، ومجموعة من الملامح النظمية والدلالية، وبعبارة أخرى كل شيء ذي صلة باستخدامها في اللغة<sup>1</sup>.

وقد أشار ميشال زكريا إلى تلك السمات المعجمية لاسم والفعل فقال

#### أولاً: الفعل:

##### السمات المعجمية:

تصنف الفعل فئات متفرعة، بواسطة السمات التي تلحق على عموم المفردات المعجمية، فتحديد المفردات المعجمية في القواعد التوليدية والتحويلية، يتم عبر تتابع سمات، ويحتوى كل عنصر من عناصر المعجم على سمات تأخذ إما علامة السلب، وإما علامة الإيجاب، وترتبط بالتناقضات، أو التضاديات القائمة في اللغة ، نميز بين ثلاثة أنواع من السمات المعجمية:

أـ- السمات الفونولوجية أو الصوتية: التي تحدد كيفية النطق بالمرة المعجمية، وتنص على خصائصها الصوتية، ومخارج الأصوات اللغوية التي تؤلفها، وتعود دراسة هذه السمات إلى المكون الفونولوجي.

بـ- السمات التركيبية التي تحدد الفئات الكلامية الموافقة لتحليل التراكيب اللغوية، وتعود دراسة هذه السمات إلى المكون التركيبية.

<sup>1</sup> - علم اللغة الوصفي ٨٤ بتصريف

### ثانياً : سمات الفعل الانتقامية :

يرتبط وجود هذه السمات بالسياق الذي يرد فيه الفعل، فتنص على  
كلات فعلية متفرعة وتوثر وبالتالي في التحليل النحوي.....

١ - سمة ( $\pm$  فاعل إنسان)

تميز سمة (+ فاعل إنسان) بين الفعل الذي يأخذ اسم فاعلا  
يحتوي في سماته على سمة (+ إنسان)، كمثل زعم، وجده،  
وظن، وبين الفعل الذي يأخذ اسم فاعلا يحتوي في سماته  
على سمة (- إنسان) كمثل أثمر ونبت واجتر.....

٢ - سمة ( $\pm$  مفعول به متحرك)

تميز سمة (+ مفعول به متحرك) بين الفعل الذي يأخذ مفعولا به  
الاسم الذي يحتوي ، في سماته ، على سمة (+ متحرك) كمثل  
اطعم ورغم ودرس، وبين الفعل الذي يأخذ مفعولا به، الاسم الذي  
يحتوي في سماته على سمة (- متحرك) كمثل اطفا وسبب وفيسر  
... وتأخذ بعض الأفعال مفعولا به يحتوي سمة ( $\pm$  متحرك)  
كمثل رأى وسمع....

٣ - سمة ( $\pm$  فاعل جمع)

تشير سمة (+ فاعل جمع) إلى الأفعال التي تأخذ فاعلا الاسم في  
حال الجمع والأسماء الجمع هي فئتان : أسماء ترد في صيغة  
الجمع، كمثل الرجال، والأسود والكتب، وأسماء تحتوي في ذاتها  
سمة الجمع، وإن تكن ترد بصيغة المفرد كمثل الشعب والقوم  
والقبيلة، تشير إلى الجمع النحوي بسمة (- مفرد) والى الجمع

٤ - سمة ( $\pm$  نشاط) تميز سمة (+ نشاط) بين الأفعال شغل  
وانظر واستعمل... وبين الأفعال مات، ظن، اعتقاد التي تحتوي على  
سمة (- نشاط)...

٥ - سمة (+ مستمر) تميز سمة (+ مستمر) بنى الأفعال أكل،  
وكتب، وانتظر... وبين الأفعال أطفأ، ووصل، وانحر التي تحتوي  
على سمة (- مستمر) والتي تشير إلى حدث لا يحتمل في ذاته طابع  
الاستمرار، ولا يتطلب تحقيقه زمنا معينا...

٦ - سمه ( $\pm$  حركة) تميز سمة (+ حركة) بين الأفعال سافر وعاد  
ذهب.. وبين الأفعال كبر وظن وقال ونام التي تحتوي على سمه (-  
حركة)...

٧ - سمة ( $\pm$  حالة) إن سمة (+ حالة) تميز بين الأفعال حسن ووسع  
وبين الأفعال درس واكل ولعب التي تحتوي سمة (- حالة) تتضمن  
(- حالة) عامة، سمة (- عمل) وينجم عن سمه (+ حالة)، إن الفعل  
الذي يحتوي عليها يرد أبدا بعد فعل بدأ.

٨ - سمه ( $\pm$  شخصي) تميز سمه (- شخصي) بين الأفعال، وجب  
وجدر، وابتغي، وبين الأفعال أكل سافر قال والتي تحتوي على سمة  
(+ شخصي)

الاسم

الاسم : نحدد الاسم بواسطة مجموعة سمات ذاتية تؤدي هذه السمات عمل قواعد تفريع الفئات....

١ - سمة ( $\pm$  عام)

تمييز سمة (+ عام) بين الأسماء كتاب وغلام وطاولة .. وبين الأسماء زيد وبيروت ولبنان التي تحتوى على (- عام) ومن البديهي أن القول أن سمة (- عام) تتضمن سمة (+ معرف) وذلك لأن الأسماء العلم هي معرفة بصورة ذاتية وضمنية

٢ - سمة ( $\pm$  متحرك)

أن وجود سمة (+ متحرك) يميز بين الأسماء (زيد) ورجل وغلام، وبين الأسماء طاولة وشوق وقمح ..... التي تحتوى على سمة (- متحرك)

٣ - سمة ( $\pm$  إنسان)

أن وجود سمة (+ إنسان) تمييز بين الأسماء زيد وولد وتمييز وبين الأسماء عصفور، وكلب، وجمل التي تحتوى على سمة (- إنسان)

٤ - سمة ( $\pm$  محسوس)

تمييز سمة (+ محسوس) بين الأسماء غابة ورجل وكتاب .. وبين الأسماء (عدالة) وجمال وخوف .. التي تحتوى على سمة (- محسوس)

٥ - سمة ( $\pm$  معدود)

المعنوي القائم ضمن بعض الأسماء المفردة بسمة (- مفرد ذاتي) ، فسمة (+ فاعل جمع) تلحق الفعل الذي يأخذ فاعلاً الاسم في حالة الجمع أي الاسم الذي يحتوي، إما على سمة (- مفرد) ، وإما سمة (- مفرد ذاتي) ذكر من هذه الأفعال الآتية :

تجمهر وتجمع وتفرق ...

٤ - سمة (+ مفعول به جمع)

تشير هذه السمة إلى الأفعال التي تأخذ مفعولاً به الاسم في حالة الجمع، أي الاسم الذي يحتوي، إما على سمة (- مفرد) ، وإما على سمة (- مفرد ذاتي)، كمثل الأفعال: (فرق وأحصى وجمع)

فهذه الأفعال لا تأخذ مفعولاً به أسماء غير الاسم في حالة الجمع

٥ - سمة ( $\pm$  مفعول به جملة)

تمييز سمة مفعول به جملة بين الفعل الذي يأخذ جملة في موقع المفعول به، كمثل أراد وجد، وظن، وبين الفعل الذي لا يمكنه أن يأخذ جملة في موقع المفعول به كمثل باع وانتخب وشرب<sup>١</sup>

<sup>١</sup> دراسات في الجملة العربية في ضوء النحو التوليدي التحويلي ٦٦ - ٧٦ يتصرف

إن وجود سمة (+ مفرد ذاتي) عن سمة (+ مفرد) العادة إلى مفهوم العدد، فسمة (- مفرد ذاتي) تلحق بالأسماء التي تتضمن في ذاتها معنى الجمع، ففي الواقع تتصرف بعض الأسماء في السياق الكلامي، كما لو أنها جمع، وبعضها الآخر، كما لو أنها مفرد (نحو)

- ١ الشعب أراد الحياة
- ٢ القوم أرادوا الحياة<sup>١</sup>

إن وجود سمة (+ معرف) تميز بين الأسماء المعرفة بصورة ذاتية مثل الاسم الذي يحتوي على (- عام) وبين بقية الأسماء، تدخل ضمن سمة (+ معرف) الأسماء المعرفة بأـل التعريف

- ٧ سمة (+ مذكر)
- ٨ سمة (+ ذكر)

ان سمة (+ ذكر) تشير إلى المذكر بصورة ذاتية وتميز بين الاسم (حال) والاسم

(أم) الذي يحتوي على سمة (- ذكر)

- ٩ سمة (+ مفرد)

ان سمة مفرد تميز بين الأسماء رجل وولد، التي تحتوي على سمة (+ مفرد) وبين الأسماء رجال ورجال التي تحتوي على سمة (- مفرد)

- ١٠ سمة (+ مفرد ذاتي)

## تدريبات

### قواعد الأساس

## الفصل الخامس

- دراسة الجملة العربية في ضوء التوليدلة التحويلية

- مقدمة

- الجملة النواة

- من صور التحويل في النحو العربي

١- الأصالة والفرعية

س ١ - ما الصعوبة عند إدخال الألفاظ المعجمية بواسطة قوانين فردية ل إعادة الكتابة؟

س ٢ : عالم يطلق تشومسكي اسم ملامح التصنيف الفرعى الدقيقة ؟ ولماذا ؟

س ٣ : إن كل لفظه معجمية حزمة من الملامح وضح معنى هذه العبارة ؟

س ٤ : ما أنواع السمات المعجمية؟

س ٥ : ما السمات الفونولوجية؟

س ٦ : مالسمات التركيبية؟

س ٧ : ما السمات الدلالية ؟

س ٨ : ما أنواع السمات التركيبية؟

س ٩ : اذكر أهم سمات الفعل الذاتية ؟

س ١٠ : ما أهم السمات الانتقائية للفعل؟

س ١١ : ما أهم السمات الذاتية للاسم ؟

## الفصل الخامس

### دراسة الجملة العربية في ضوء التوليدية التحويلية

مقدمة :-

تعتبر الجملة رسالة ذات معنى موجهة من المتكلم إلى السامع تحمل في طياتها ما في عقل المتكلم من فكرة في صورة أصوات تنتقل إلى السامع، الذي يستقبلها بعقله أيضاً، ولهذا تعتبر الجملة الوحدة اللغوية الصغرى ذات دلالة متكاملة تحقق الغرض من اللغة وهو الاتصال بين أفراد المجتمع، ولهذا كانت موضوع اهتمام اللغويين قديماً وحديثاً، وهذه اللفظة (الجملة) لم نجدها في كتاب سيبويه، ولكننا نجده لأول مرة في كتاب المبرد (ت ٢٨٥) الذي استعمل المصطلح في كتابه المقتضب قائلاً ( وإنما كان الفاعل رفعاً لأنه هو وال فعل جملة يحسن عليها السكوت و تجب بها الفائدة للمخاطب ) كما نجده عند تلميذه ابن السراج (ت ٣١٦) في كتابه الأصول أثناء حديث عن أنواع الخبر قائلاً إن الخبر يكون جملة فيها ضميره والجمل المفيدة على ضربين، إما فعل وفاعل، وإما مبتدأ وخبر <sup>١</sup> <sub>٢</sub>

ويفسر كريم حسام الدين وجود الجملة في العربية قائلاً قد يكون مصطلح الجملة في العربية مشتقاً من المعنى اللغوي للفظ الذي

<sup>١</sup> = المقتضب ١٤٦/١

<sup>٢</sup> = الأصول ٦٤/١

وغير ذلك من العبارات المؤدية، مما يعني تمييزهم بين مفهوم بنية عميقة معنوية، وأخرى سطحية ملفوظة.

ومفهوم البنية العميقة وراء كثير من التفريق بين عناصر في الجملة قد تبدو متشابهة في سطحها، فهو وراء كثير من التفريق بين الحال والمفعول الثاني، والتفرق بين البدل، وعطف البيان في الموضع التي لا يكون فيها عطف البيان بدلًا والتفرق بين الإضافة الفظية والإضافة المعنوية، ووراء كل ما يقال عن الجمل على المعنى التقديم والتأخير والمحذف<sup>١</sup>.

لقد كان النحو العربي عند تحليلهم للجملة، يأخذون بعين الاعتبار مفهوم البنية العميقة، أو التقديرية، أي المعنى الذي يقصده المتكلم فهي البنية التي تفسر المعانى المقصودة، كما في هذه العبارة (احترام الآخرين خلق إنساني) نجد النحو العربي يقولون: إن كلمة احترام مصدر مضارف إلى فاعله، أو إلى مفعوله، مما يعني أن هذا التركيب الإضافي مأخوذ من تركيب عميق هو أحد اثنين هما :

- ١ - نحترم الآخرين، أو

يعني الجمع بين شيئين، أو أكثر من ذلك قوله تعالى (لولا نزل عليه القرآن جملة واحدة) الفرقان الآية ٣٢ كان الجملة بهذا المفهوم التركيب الذي يضم، أو يجمع مجموعة من الوحدات أو الكلمات<sup>١</sup>

وقد ظهر مفهوم التحويل في النحو العربي قبل ظهوره مصطلحاً في النظرية التحويلية بزمن طويل، وعالج النحواء العرب كثيراً من قضایا النحو على أساسه، وإن لم يصرحوا به مصطلحاً، ولا ضير عليهم في ذلك فنحن لاحكمهم بمصطلحات زماننا

إن مفهوم التحويل قائم على أساس وجود بنية عميقة افتراضية تتعلق بالمعانى المقصودة، وأخرى سطحية تمثل في الشكل الصوتي الملفوظ للجملة، والقواعد التي تنقل البنية العميقة، وتحولها إلى البنية السطحية هي القواعد التحويلية.

وقد كثُر في النحو العربي استعمال مفهوم البنية العميقة والسطحية، واعتمد النحواء العرب على الأولى في تفسير كثير من نماذج الثانية، أو كانوا يعبرون عن ذلك بمثل قولهم : هذا الشيء أصله كذا، أو قياسه كذا، أو تقديره كذا، أو هو على نية كذا

<sup>١</sup> - من الانماط التحويلية في النحو العربي ٢٢

<sup>١</sup> - اصول تراثية في اللسانيات الحديثة ٢٠٥

تعالى (إياك نعبد) الفاتحة (٥) لجد الجملة محمولة عن (نعبدك) ،

لكن قدم المفعول به لقصد التخصيص، وفي قول الشاعر :

له هم لامته لبارها وهمته الصغرى أجل من الدهر

قدم المسند، وهو الجار وال مجرور له للتبيه على أنه خبر لاصفة<sup>١</sup>

وفي قولنا : أمسك اللص فلان - قدم المفعول به لقصد الاهتمام به،

وهكذا نلاحظ أن البنية المحول عنها قد تكون جملة مستعملة فعلاً،

أو يمكن استعمالها ،

واتحاد الجملتين المحمولة والممحول، عنها في

العناصر، واختلافهما في الترتيب له أهمية هنا، ذلك أن تحول

الأولى عن الثانية مع اتحادهما في العناصر تماماً يعني أن هناك

أغراضاً وراء إعادة ترتيب عناصر الجملة، كالمبالغة، والاهتمام،

وما إلى ذلك، وهذا يعني أن البنية السطحية قد تشارك في التفسير

الدلالي للجملة، وهو أمر سبق إليه النحو العربي النظرية التحويلية

الحديثة، لأن تشومسكي كان يعتقد في بداية الأمر أن البنية العميقة

هي التي تحدد التفسير الدلالي للجملة، وأن البنية السطحية تحدد

التفسير الصوتي لها، ولكنه عدل عن ذلك فيما بعد، واقتنع بأن

البنية السطحية، والعناصر التحويلية يشارك البنية العميقة في تحديد

- ٢ يحترمنا الآخرون

وبذلك تحدد المعنى بقولهم : هو من إضافة المصدر إلى فاعله أو إلى مفعوله.

التمييز : ومن ذلك تقريرهم أن التمييز في قوله تعالى ( واشتعل الرأس شيئاً ) مريم ٣٤ محول عن الفاعل، وفي قوله ( وفجرنا الأرض عيوناً ) القمر ١٢ محول عن المفعول، وإن هذا التحويل كان لقصد المبالغة<sup>٢</sup>، وهذا آت من أن الفعل كان في الأصل مسندًا للجزء، فصار بعد التحويل مسندًا للجميع، وهو أبلغ في المعنى

واكِد<sup>٣</sup>

ومعنى هذا أن البنية السطحية لكل من الجملتين محمولة عن بنية عميقة هي :

- ١ اشتعل شيب الرأس

- ٢ فجرنا عيون الأرض

وهنا نقطة ينبغي الإشارة إليها، هي أن الجملة المحول عنها ليس شرطاً أن تكون جملة افتراضية، لا يتكلّم بها، بل يمكن أن تكون جملة مستعملة، أو ممكن استعمالها، ولكن المتكلّم يتحول عنها إلى غيرها لغرض زائد عن معناها يقصده<sup>٤</sup> كالمبالغة والتأكيد، أو قصد الاهتمام بأحد عناصر الجملة، وما إلى ذلك من أغراض، ففي قوله

<sup>١</sup> الاشموني ٢٠/٢

<sup>٢</sup> ابن يعيش ٧٥/٢

<sup>٣</sup> من الانماط التحويلية ٢٧

## الجملة النواة

الجملة في العربية تنقسم قسمين هما :

- ١ - الاسمية : وهي ما بدأ بـ اسم مرفوع هو المسند اليه
- ٢ - الفعلية : وهي ما بدأ بـ فعل ولو تقديرها

الجملة النواة : هي الجملة المنتجة، أو الأساسية، أو التوليدية، وهي الجملة التي تحتوي على الحد الأدبى من الكلمات التي يحسن السكوت عليها<sup>١</sup>، وهو جملة خبرية مثبتة مبنية للمعلوم، التي اكتفى فيها بالعناصر الرئيسية اللازمة لأداء المعنى الأساسي فحسب، والعناصر الأساسية هي الفعل، والفاعل، والمفعول في الجملة الفعلية، والمبدأ الخبر في الجملة الاسمية

ان الجملة النواة هي خرج أو ناتج قوانين تركيب أركان الجملة دون أن يجري عليها أي نوع من التحويلات الاختيارية ( كالتحويل من الإثبات إلى النفي، أو من الاخبار إلى الاستفهام ..... الخ )

**القواعد الاجبارية والقواعد الاختيارية:** اهتمت النظرية التوليدية والتحويلية بتحديد القواعد التي تؤدي إلى توليد الجملة الأساسية، ثم اهتمت بالقواعد التي تساعده على اطالة

دلالة الجملة، ومعناها فيما سمي بالنظرية الألسنية النموذجية الموسعة<sup>١</sup>

لقد عرف النحو العربي مفاهيم التحويل، والبنيـة العميقـة، والسطحـية، وإن لم يستعمل مصطلـحـاتها كما هي في الدرسـ الحديثـ، وهذا الـاتفاقـ في المـفـاهـيمـ بينـ النـحوـ العـربـيـ، والنـظـرـيـةـ الـحـدـيثـةـ، وكـذلكـ فيـ كـثـيرـ منـ جـوـانـبـ النـظـرـيـةـ يـشـهدـ فـيـ رـأـيـ بـعـضـ المـحـدـثـيـنـ - للـنظـرـيـةـ الـحـدـيثـةـ أـكـثـرـ مـاـ يـشـهدـ لـلـنظـرـيـةـ النـحـوـيـةـ الـعـربـيـةـ الـقـدـيمـةـ

<sup>١</sup> - في التحليل اللغوي - خليل عماره ٣٤

<sup>١</sup> - مباحث في النظرية الألسنية تعليم اللغة ٣/١٩

الاستفهام، أو التأكيد، أو مايعد ترتيب عناصرها، أو يحذف منها شيئاً مع التعويض، وبدونه كما في الأمثلة الآتية :

-١ قدم محمد

-٢ كرمت الكلية الفائز

-٣ أهدى زيد خالدا كتاباً

ولكننا إذا قلنا : -

-٤ ما قدم محمد

-٥ متى كرم الكلية الفائز ؟

-٦ أهدى كتاباً زيد خالد

هذه الجمل نواة لأنها خبرية تخبر عن معنى محمد، وهي تحمل المعنى الأساسي للجملة فقط، ويمكن أن تتحول إلى جمل غير نواة عن طريق النفي في الأولى أو الاستفهام في الثانية، وإعادة الترتيب في الثالثة

وتحويل الجملة لابد أن يكون لمعنى يقصده المتكلم، وغرض يرمي إليه، لأن أي تعديل في معنى الجملة النواة، لابد أن يتبعه تحويل في المبني، وقد يكون التحويل، بطريق واحد عن طريق التحويل وقد تجتمع في الجملة الواحدة أكثر من طريق.

الجملة، أو على تكوين جملة مركبة من جملتين أو أكثر ... تقسم الجملة في العربية إلى جملة فعلية وجملة اسمية . والجملة اسمية وترتبت فيها القواعد كما يلي :-

١- ج ← تركيب اسمي + تركيب وصفي (اسمي)

٢ ← تركيب وصفي (اسمي + صفة (اسم) + تنوين

٣ تركيب اسمي ← آل + اسم (اسم علم أو ضمير) +  
تابع . . . .

الجملة الفعلية وترتبت فيها القواعد كما يلي :

٤- ج ← تركيب فعلي + تركيب اسمي

٥ التركيب الاسمي ← اسم ضمير ظاهر أو مستتر +  
تابع

٦- التركيب الفعلي ← فعل<sup>١</sup>

والجملة اسمية والفعلية هما ما يكونان الجملة النواة، فالقواعد فيها إجبارية، والجملة النواة جملة بسيطة، تحمل معنى بسيطاً أساسياً، وتنتقله إلى السامع بدون قصد التركيز على شيء ما، ولهذا سميت بالنواة، أو الأساسية، وقد تسمى بالجملة المنتجة، أو التوليدية لأن بالمكان انتاج، أو توليد جمل كثيرة منها عن طريق تطبيق القوانين التحويلية عليها فتحتتحول إلى النفي، أو

<sup>١</sup> دراسات في علم اللغة الوصفي والتاريخ المقارن ١٨٠

## من صور التحويل في النحو العربي

فيما يلي عرض لعدد من صور التحويل في النحو العربي، وهذه الصور، وغيرها كان أصحاب المدرسة الوصفية يرونها موطئ ضعف في الدراسة التحوية التقليدية، لأنهم يتعاملون مع الظاهر، ويرفضون التقديرات، ولكن التحويлистين اهتموا بها لأصالتها في النظرية التحوية.

### - ١ - الأصالة

### أولاً: الأصالة والفرعية

اهتم النحاة العرب في دراساتهم بمبدأ الأصالة، والفرعية، فاعتبروا الأصل، والفرع في كثير من القضايا.

قضية الأصالة والفرعية مما هاجمه الوصفيون، ورأوا أن البحث فيها ينتمي إلى الميتافيزيقيه مما يبعدها عن العلمية في نظرهم، ولكن المنهج التحويلي يقرر أن هذه القضية ذات شأن في فهم البنية العميقه، وتحويلها إلى البنية السطحية<sup>١</sup>.

لقد عرض التحويлистون لمبدأ الأصالة، والفرعية في مسائل كثيرة، بحيث لهم للألفاظ المعلمة **marked** وغير المعلمة **unmarked**، ورأوا أن الألفاظ الخالية من العلامة هي الأصل الذي تفرعت عنه

## تدريبات

دراسة الجملة العربية في ضوء التوليدية التحويلية

س ١: تكلم عن نشأة مفهوم الجملة في اللغة العربية؟

س ٢: ما الفرق بين مفهوم البنية العميقه، والبنية السطحية عند النحاة العرب، وعند المدرسة التحويلية التوليدية؟

س ٣: لمفهوم البنية العميقه تأثير في التفريق بين عناصر في الجملة قد تبدو متشابهة في السطح، اذكر أهم أبواب النحو العربي التي يظهر فيها هذا التفريق؟

س ٤: مفهوم البنية العميقه عند النحاة العرب ماذا يسمى؟

س ٥: وضح من خلال باب التمييز التحول من البنية العميقه إلى البنية السطحية؟

س ٦: ما أهم أسباب التحول من البنية العميقه إلى البنية السطحية في النحو العربي؟

س ٧: ما الفرق بين مفهوم البنية العميقه، والبنية السطحية عند النحاة العرب، وعند تشومسكي

س ٨: ما الجملة النواة، والجملة غير النواة؟

س ٩: ما معنى القواعد الإجبارية والقواعد اختيارية عند المدرسة التوليدية التحويلية؟

س ١٠: ما أنواع الجملة في العربية؟ وما ترتيب العناصر في كل نوع؟

س ١١: متى يجوز التحول من الجملة النواة إلى الجملة غير النواة؟

وعيئنة أو الإشارة إليه، نحو (هذه الشمس)، أو عود الضمير عليه مؤنثا نحو الشمس رأيتها<sup>١</sup>.

٣ - والمفرد أصل وغيره فرع عليه، لأن المفرد لا يحتاج إلى علامة، أما المثنى والجمع فيحتاجان إلى علامة مبينة كالألف، والنون في المثنى، والواو، والنون في جمع المذكر السالم، والألف

والباء في جمع المؤنث السالم، وتحويل الصيغة في جمع التكبير.

٤ - باب الاعمال والإبدال قائم على مبدأ الأصالة، والفرعية، فالمنطق فرع محول عن أصل مقدر قبل الاعمال في نحو (أصل = بائع - مقول - مبيع - مرمى - صحائف - عمال...) فروع بذاتها عن أصول مقدرة هي (قاول - بائع - مقول - مبيع - مرمى - صحائف - عجائز)

٥ - القلب المكاني: وهو قائم على مبدأ الأصالة والفرعية (البصري - آليق - طمأن) هي بنية سطحية محولة عن بنية عميقة هي الأصل (قووسي - أنواع - طامن)<sup>٢</sup>

اللافاظ ذات العلامة، لأن الأولى أكثر تجردا، وأقرب إلى البنية العميقية من الثانية، ففي الانجليزية نرى المفرد لا تلحقه علامة مثل pen, car, book، لكن الجمع تلحقه علامة دالة على الجمع هي (S) غالبا pens, cars, books ولذا فالمعنى أصل، والجمع فرع عليه.

وكذلك الفعل المضارع يكون خاليا من العلامة

book, stay, more looked, stayed, (ed)

اما الماضي فتلحقه علامة هي غالبا moved

ولذا فالمضارع أصل للماضي في الانجليزية.

وفي العربية:

١ - النكرة أصل والمعرفة فرع محول عنها، لأن النكرة لا تحتاج إلى علامة، أما المعرفة فتحتاج إلى إضافة علامة التعريف، وهذه العلامة قد تكون لغوية كلام التعريف، والإضافة إلى معرفة، وقد تكون وضعية فتكون دالة التعريف في الاسم عن طريق الوضعي كالضيائير وأسماء الإشارة والأعلام.

٢ - التذكير: أصل والثانث فرع عليه ومحول عنها، ولذلك لم يكن المذكر بحاجة إلى علامة، أما المؤنث فيحتاج إلى علامة دالة على التأثير، قد تكون ظاهرة، كباء التأثير، والألف المقصور، والممدودة، وقد تكون مقدرة فتظهر بتصغير الاسم، كقولنا شمسا

<sup>١</sup> الكتاب ٢٤١/٣

<sup>٢</sup> الكتاب ١٢٩/٢

## ثانياً الحذف

المعادلة  $A + B \longrightarrow A \text{ أو } B$

قد يساعد السياق على فهم بعض عناصر الجملة، ولذا يحذف المتكلم هذه العناصر المفهومة من السياق، ويكون الحذف لغرض ما.

قواعد الحذف كانت وراء التقديرات التي يفسر بها كثير من الجمل في العربية، كحذف المسند، والمسند إليه وخبر (لا) النافية للجنس، وحرف الجر، والمضاف والمضاف إليه .. الخ، وكل عنصر يحذف من الجملة لا بد أن يكون لغرض يقصده المتكلم

من أمثلة الحذف في اللغة العربية.

١- النعت المقطوع إلى الرفع أو النصب نحو:

١- جاء محمد العالم  
٢- رأيت محمدا العالم

فكل من الجملتين محولة عن جملتين:

الجملة الأولى محولة عن: جاء محمد - أقصد العالم

الجملة الثانية محولة عن: رأيت محمدا هو العالم

وقد تم التحويل بحذف الفعل في الأولى، والمبتدأ في الثانية، وبقاء النصب في الأولى والرفع في الثانية إشارة إلى المحفوظ.

٢- باب الإضافة المضمة أو المعونية:

وهي التي يكون الاتصال بين طرفيها قويا، تفيد تعريف المضاف (إذا كان المضاف إليه معرفة)، وتخصيص (إذا كان المضاف إليه نكرة)

قالوا: وفي هذا النوع من الإضافة يتعين تقدير حرف جر يستعمل به على كشف الصلة بين المضاف والمضاف إليه، وبيان ما بينهما من ارتباط، وهذا الحرف واحد من ثلاثة - هي (من - في - اللام)<sup>١</sup>.

نحو (ثوب حرير أي ثوب من حرير، رحلة الشتاء أي رحلة في الشتاء، كتاب الطالب أي كتاب للطالب

٣- الاختصاص والتحذير والإغراء:

الاختصاص كما في هذه الجملة (نحن - العرب - أنتوا بالاعتراض) محولة عن جملة (نحن - أخص العرب - أنتوا بالاعتراض) جملة أخص، وبقي معناؤها منصوبا التحذير نحو قولهما للأطفال: النار، وهي جملة حذف فعلها وفاعلها، جوازا، وبقي المعنون عليه نفس البنية السطحية على إعرابه دالا على المحفوظ: احذر النار، ومن الإغراء: الاجتهاد والاجتهاد.

وهو محول عن جملتين وجوب حذف الفعل والفاعل فيهما هكذا: الزم الاجتهاد الزم الاجتهاد فحذف الفعل المكرر مع فاعله.

### ثالثاً : الاختصار المعادلة A+B → C

ويقصد بالاختصار تحويل الجملة بالاستعاضة عن عنصرين، أو أكثر بعنصر ثالث يحل محل المعنوف، كما في هذه الأمثلة التي في العربية.

١ - (رأيت زيداً المجتهد) فالمجتهد وصف محول عن (الذي يجتهد)، لأن اسم الفاعل بعيد عن الاسمية الخالصة قريب من فعله ويؤول به<sup>١</sup>، وإن (ألا) إذا وصلت بوصف كانت اسمًا موصولاً، فحدث التحويل أولاً باستبدال (ألا) بالذى، ثم باستبدال (مجتهد) بـ(يجتهد)، ومعنى هذا أن اسم الموصول، وجملة الصلة تحولا إلى اسم فاعل معروف باللام، اختصار كالتالي:

رأيت زيداً الذي يجتهد ← رأي زيداً (ألا) يجتهد ← زيداً المجتهد

وقد كانت هذه طريقة القدماء في تحليل مثل هذا النموذج، ففي قوله تعالى (إن المصدقين والمصدقات، وأقرضوا الله قرضاً حسناً) الحديث<sup>٢</sup>، حيث عطف فيها جملة (أقرضوا) في الظاهر - على (المصدقين) يقول الزمخشري (لأن اللام بمعنى الذين، واسم الفاعل بمعنى (أصدقوا) كأنه قال: إن الذين أصدقوا وأقرضوا).

<sup>1</sup> - النحو الراقي ٢٤٧/٣

<sup>2</sup> - الكشاف ٦٧/٤

## رابعاً : الزيادة

$$\text{المعادلة} \quad A \longrightarrow A+B$$

قد يكون التحويل بزيادة عنصر على الجملة، وهذه الزيادة لا بد أن تكون لغرض يقصده المتكلم، كإفادة التوكيد، أو الاستفهام أو الشرط أو النفي، وما إلى ذلك من أغراض الكلام. لأن الجملة التوليدية (الجملة النواة) جملة خبرية بسيطة مثبتة مبنية للمعلوم، وإذا أراد المتكلم أن يضيف إليها معنى جديداً عمد إلى زيادة العنصر الدال على المعنى الذي يريد.

ومن أمثلة (الزيادة في اللغة العربية):

الاستفهام:

كما في قولنا: أحضر على؟

أصله حضر على، ثم حولت الجملة إلى معنى الاستفهام بزيادة أداة، وهي الهمزة.

وفي قولنا: كم كتابا قرأت؟

الأصل التوليدي: قرأت كتابا، ثم حولت الجملة بعنصرين من عناصر التحويل: الأول تقديم المفعول به للغاية به، والثاني زيادة عنصر الاستفهام، وهو أداة الاستفهام، (كم).

وقولنا أليس على ناجحا؟ الأصل التوليدي: على ناجح، وقد حولت الجملة بعنصرين للتحويل الأول: زيادة عنصر النفي

والثاني: هو زيادة عنصر الاستفهام ليقيس السياق أن المتكلم يعلم ناجح على، ولكنه يطلب من السامع معرفة رأيه في ذلك

أسلوب النفي:

ومن التحويل بالزيادة أسلوب النفي، وعنصر النفي يدخل الجملة سلب معناها، أي إخراج الحكم في تركيب لغوي مثبت إلى ضده، وذلك بأداة من أدوات النفي التي تحول الجملة التوليدية إلى جملة تحويلية.

أدوات النفي كثيرة منها : ما ، لا ، ليس لات ، أن ، لن ، لم ، لما  
ومن الأمثلة: ليس الكاذب ناجيا، والأصل التوليد هو:

الكافر ناج ← ليس الكاذب ناجيا

أما حركة الإعراب الناشئة عن دخول بعض العوامل فيسمىها بعض الباحثين حركة اقتضاء، وظيفتها إقامة خط سلامة المبني<sup>١</sup>.

التوكيد:

ويتم التوكيد بدخول عنصر على الجملة لفادة هذا الغرض، كما في قوله تعالى (إنا إليكم لرسلون) يس (١٦)، فالأصل التوليدي لهذه الجملة (نحن مرسلون إليكم) ، ولما كان المخاطبون شديدي الإنكار دخل الجملة عدة عناصر مؤكدة هي: أن، اللام الملحقه وإعادة الترتيب كالتالي:

إن + ل + نحن + مرسلون + إليكم ← إن + نحن + ل + مرسلون  
+ إليكم ← إنا + مرسلون إليكم ← إنا إليكم لرسلون

وقد اجتمع فيها من عناصر التوكيد ثلاثة هي:

إن + اللام + إعادة الترتيب  
ومن أمثلة التوكيد أيضا قوله تعالى (وتَاللهُ لَأَكِيدُ أَصْنَامَكُمْ) الأنبياء

٥٧

فالأصل التوليدي: أكيد أصنامكم، ودخل عليه ثلاثة عناصر مؤكدة هي: القسم، واللام، والنون فكانت كالتالي:

(تا الله) + (ل) + أكيد (ن) + أصنامكم

وأدوات التوكيد المشهورة : إن ، أن ، لام الابتداء - نون التوكيد -  
القسم - أما الشرطية - أحرف التنبيه - أحرف الزيادة - ضمير

<sup>١</sup> الفصل - تقديم الفاعل معنى

<sup>١</sup> - في التحليل اللغوي ١٥٤

<sup>٢</sup> - في التحليل اللغوي ١٥٥

**خامساً : إعادة الترتيب**

$$\text{المعادلة } A+B \longrightarrow B+A$$

إعادة الترتيب تعنى تقديم ما حقه التأخير، وعكسه، ومعرفة التقديم والتأخير تقتضى أولاً : معرفة الترتيب الأصلى لعناصر الجملة فى البنية العميقية حتى نستطيع الحكم بأن هذا الغصر أو ذاك قدم، وكان حقه التأخير، وعناصر الجملة في اللغة العربية تكون من :

- ١ - فعل + فاعل + مفعول
- ٢ - مبتدأ + خبر

وعناصر الجملة كلها معرضة لتغيير مكانها، وأن كان ذلك أكثر فيما يسميه النحاة بالفضلة، كالمفاعيل والحال والظرف، والى ذلك<sup>١</sup>.

وأساس هذا التغيير في عناصر الجملة لا بد أن يكون لغرض ما اقتضى هذا التغيير وقد أهتم النحاة البلاغيون بقضية التقديم والتأخير لتعلقها بالتركيب عند النحاة والمعنى عند البلاغيين، وبينوا الأسباب الدافعة إلى التقديم والتأخير، وما يتربى على ذلك تغيير في تركيب الجملة أو دلالتها.

ومن أهم هذه الأسباب التخصيص، أو التشويق، أو التفاول، أو التعميم<sup>٢</sup> ،

<sup>1</sup> - الراجحي ١٥٤

<sup>2</sup> - علم البلاغة ١٠٧

## سادساً : الإحلال

المعادلة      A → B

ويقصد بالإحلال حذف عنصر من عناصر التركيب، وإحلال آخر مكانه، ومن أمثلة ذلك ما جاء في باب كان من حذفها في بعض النماذج بعد (إن) الشرطية، وأن المصدرية، وإحلال (ما) محلها

أ- فمن أمثلة حذفها وحدها: أما أنت غنياً فتصدق وأصل هذا التركيب: تصدق لأن كنت غنياً، ثم جرى عليه التحويل كالتالي:

أ- حذف حرف الجر حذفاً قياسياً: تصدق أنك كنت غنياً

ب- إعادة الترتيب : إن كنت غنياً تصدق

ج- حذف (كان) وإحلال (ما) محلها وإدغامها في (إن): أما أنت غنياً تصدق

د- إدخال الفاء في (تصدق) تشبيهاً له بجواب الشرط: أما أنت غنياً فتصدق.

ومثال حذفها مع معمولها وإحلال (ما) محل (كان) فقط: أفعل هذا أما لا

وأصل هذا التركيب: أفعل هذا إن كنت لا تفعل غيره، وقد حدث فيه التحويل التالي:

أـ حذف (كان) وإحلال (ما) محل (كان) محلها: أفعل هذا إما أنت لا تفعل غيره.

بـ- حذف اسم (كان) وغيرها دون تعويض: أفعل هذا إما لا<sup>١</sup>.

<sup>١</sup>- يجوز في هذا النموذج فتح همزة (إن) أيضاً وتكون اللام محفوظة قبلها قياساً ، والتقدير : أفعل هذا لأن كنت لا تفعل غيره ، انظر عباس حسن ٥٨٥/١ النص والهامش الثاني

الأرض عيوناً) القمر ١٢ ، والأصل: اشتعل شيب الرأس وفجرنا عيون الأرض، ثم حدت تبادل للموقع بين العنصرين الثاني والثالث.

## تدريبات من صور التحويل في النحو العربي

س ١ - ما الفرق بين المدرسة الوصفية والمدرسة النحو التقليدي  
في النظر إلى صور التحول في النحو ؟

س ٢ ما رأي المدرسة التقليدية والمدرسة الوصفية في قضية  
الأصالة والفرعية ؟

س ٣ ما رأي المدرسة التحويلية في قضية الأصالة والفرعية ؟

س ٤ - تكلم عن قضية الأصالة والفرعية في اللغة العربية من خلال  
باب (النكرة والمعرفة - التذكير والتأثيث - المفرد والجمع ) ..

س ٥ - في ضوء النظرية التحويلية تكلم عن عملية الحذف مع ذكر  
أمثلة للحذف في اللغة العربية ؟

س ٦ - في ضوء النظرية التحويلية تكلم عن عملية الإضافة مع ذكر  
أمثلة للإضافة في اللغة العربية ؟

س ٧ - ما المعادلة التحويلية التي تمثل تلك الموضوعات كما يرى  
النحو التحويلي ؟

ب - الإختصاص

د - الزيادة

أ - الإضافة

ج - الإختصار

س ٨ - اذكر مواضع التحويل بالزيادة في اللغة العربية ؟

## الفصل السادس

### الأصول العربية لنظرية تشومسكي

أولاً: عبد القاهر الجرجاني

ثانياً: سيبويه

ثالثاً: الخليل بن أحمد

## الفصل السادس

### الأصول العربية لنظرية تشومسكي

ان علماء العربية قد بذلوا جهوداً مشكورة ومحمودة في دراسة النحو العربي، لا ينكرها إلا جاجد وقد كان هدفهم هو الحفاظ على اللغة العربية لغة القرآن الكريم، ولكن لا نستطيع القول إن العلماء العرب قد أصابوا في جميع ما ذكروه في دراسة أبواب النحو المختلفة، أو أنهم قد استخدمو منها علمياً التزموا به أو اتبعوا مسلكاً موحداً من الدرس والتحليل، فالم تكن منهجية البحث من الأمور التي يمكن تحقيقها، وتنفيذها بالنسبة للعلماء العرب، أو بالنسبة لغيرهم من العلماء الغربيين في هذا الوقت.

#### المنهج التوليدى التحويلي:

أولاً: عبد القاهر الجرجاني

#### ١ - البنية العميقية والبنية السطحية

يقول د. حسام البهنساوي أن نظرة مقارنة دقيقة بين الأسس التي اعتمدت عليها المدرسة التوليدية التحويلية وبين القواعد النحوية التي أرساها العلماء العرب لتؤكد لنا أن النحو العربي لم يكن بعيداً عن هذه الأسس والأفكار، فإن علماء شامخاً من أعلام تراثنا العربي، ألا وهو العلامة عبد القاهر الجرجاني، نجده وقد

العلاقة المتبادلـة بين النفس أي العقل أو البنية العميقة واللغة الناتجة أي الكلام أو البنية السطحية فـان الأفكار أو المعاني ترتب أولاً في النفس ثم تظهر على السطح.

سبق تشومسكي إلى تحديد هذه الفروق الدقيقة بين العميق وغير العميق من عناصر الجملة، حين فرق بين النظم والترتيب والبناء والتعليق فجعل النظم للمعاني في النفس وهو تماماً البنية العميقة عند تشومسكي.

## ٢ - الكفاءة الذاتية

لقد كان عبد القاهر على أدرك كبير بأهمية القدرة اللغوية، التي تمثلها الكفاءة الذاتية الكامنة، والتي يمتلكها كل متكلم، أو مستمع جيد للغته، والتي تمكن صاحبها من توليد عبارات جمل لــاتهـائية، وهي من أساسيات النظرية التوليدية التحويلية يقول عبد القاهر (اعلم أن ليس النظم إلا أن تضع كلامك الوضع الذي يقتضيه علم النحو، وتعمل في فوائـنه وأصولـه، وتعـرف مناهـجه التي تزيـغ عنـها، وتحفظ الرسـوم التي رسمـت لك فلا تخل بشيء منه) <sup>١</sup>.

لقد أدرك أهمية قواعد الكفاءة الذاتية التي ينبغي أن تتوفر لكل متكلم مستمع جيد لــلغـة، ولــهـذا فـانـ الجـملـةـ التيـ يتمـ توـليـدـهاـ وـفقـاـ لــقوـاعـدـ الكـفاءـةـ الذـاتـيةـ، إـنـماـ هيـ جـمـلـ أـصـوـلـيـةـ لــأـهـاـ تـتـهـيـ إـلـىـ الكـفاءـةـ الذـاتـيةـ الصـحـيـحةـ، التيـ لاـ يـخـطـئـ صـاحـبـهاـ لــأـهـاـ رـاسـخـةـ فـيـ ذـهـنـهـ رسـوخـ السـلـيـقـةـ، وـيـنـبـغـيـ عـلـىـ المـتـكـلـمـ أنـ يـرـاعـيـ قـوـاعـدـ صـحتـهاـ لــكـيـ يـكـونـ كـلـامـهـ صـحـيـحاـ، وجـمـلـهـ سـلـيـمـةـ.

اما الــبنـاءـ فهوـ البنـيـةـ السـطـحـيـةـ الحـاـصـلـةـ بــعـدـ التـرـتـيبـ بــوـاسـطـةـ الكلـمـاتـ، كــمـاـ أنـ التعـلـيقـ هوـ الجـانـبـ الدـلـالـيـ منـ هـذـهـ الكلـمـاتـ التيـ فـيـ السـيـاقـ <sup>٢</sup>. فـيـوضـحـ عبدـ القـاهـرـ هـذـاـ الجـانـبـ العـقـليـ فـيـ اللـغـةـ قـائـلاـ لــلـيـسـ الغـرضـ بــنـظـمـ أـنـ توـالـتـ الـأـفـاظـ فـيـ النـطـقـ، بلـ أـنـ تـنـاسـقـ دـلـالـتـهـ وـتـلـاقـتـ معـاـيـنـهـ عـلـىـ الـوـجـهـ الـذـيـ اـقـضـاهـ الـعـقـلـ <sup>٣</sup>) ويـقـولـ أـيـضاـ (وـأـمـاـ نـظـمـ الـكـلـمـ فـيـلـيـسـ الـأـمـرـ فـيـهـ كـذـكـ لـأـكـ تـقـضـيـ فـيـ نـظـمـهـاـ آثـارـ الـمـعـانـيـ، وـتـرـتـبـهـاـ عـلـىـ حـسـبـ تـرـتـبـ الـمـعـانـيـ فـيـ النـفـسـ، فـهـوـ أـذـنـ نـظـمـ يـعـتـبـرـ فـيـهـ حـالـ المـنـظـومـ بــعـضـ مـعـ بــعـضـ، وـلـيـسـ هـوـ الـنـظـمـ الـذـيـ مـعـناـهـ ضـمـ الشـيـءـ إـلـىـ الشـيـءـ كـيـفـ جـاءـ وـاـنـفـقـ <sup>٤</sup>.

لقد أوضح عبد القاهر أن العقل (البنيـةـ العـمـيقـةـ) لهاـ التـأـثيرـ الكـبـيرـ عـلـىـ صـنـاعـةـ الـلـغـةـ فـبـوـنـهـ لــاـ تـنـتجـ جـمـلاـ صـحـيـحةـ وـلـغـةـ مـفـهـومـةـ، وـفـوـلهـ تـرـتـبـهـ عـلـىـ حـسـبـ تـرـتـبـ الـمـعـانـيـ فـيـ النـفـسـ. أـوـضـحـ بــذـكـرـ

<sup>١</sup> - أهمية الرابط بين التفكير اللغوي عند العرب ونظريات البحث اللغوي الحديث ٣٠

<sup>٢</sup> - دلائل الاعجاز ٥١

<sup>٣</sup> - دلائل الاعجاز ٤٩

ويقدم عبد القاهر نماذج أخرى من الجمل العربية، التي تمثل كفاءة لغوية صحيحة، ومن ثم فإنها تعد جملًا أصولية، تراعي الصحة القاعدية، التي وضعها النحاة. يقول عبد القاهر في باب الشرط (وفي الشرط والجزاء ينظر الباحث إلى الوجوه التي تراها في قوله): إن تخرج آخر وإن خرجت خرجت، وإن تخرج فانا خارج، وأنا خارج إن خرجت، وأنا إن خرجت خارج).

وفي الحال إلى الوجوه التي تراها في قوله: جاءني زيد مسرعاً، وجاءني يسرع، وجاءني وهو مسرع، وهو يسرع، وجاءني وقد أسرع، فيعرف لكل من ذلك موضع، يجيء به حيث ينبغي له.

وفي مقابل تلك النماذج: التي تمثل الكفاءة اللغوية الصحيحة، وتعود من ثم جملًا أصولية، يقدم لنا الجرجاني، مجموعة من الأشعار التي خرقت في نظمها قواعد الأصولية، ومن ثم فإنها ليست أصولية. يقول عبد القاهر (فلا ترى كلاما قد وصف بصحبة نظم أو فساده، أو وصف بمزية وفضل فيه إلا وأنت تجد مرجع تلك الصحة، وذلك الفاء، وذلك المزية وذلك الفضل إلى معانٍ نحو وأحكامه، ووجدتَ في أصل من أصوله، ويتصل بباب من أبوابه)<sup>١</sup>.

٣- العلاقة بين البنية العميقه والمعنى:  
لقد جعل عبد القاهر النظم، وهو ما يطلق عليه البنية العميقه في النظرية التوليدية التحويلية، يقتضى في نظمة آثار المعانٍ وترتيبها على حسب ترتيب المعانٍ في النفس... ولذلك كان عندهم نظيرًا للنسج والتأليف والصياغة والبناء والوشى والتحبير، وما اشبه ذلك، مما يوجب اعتبار الأجزاء بعضها مع بعض حتى يكون لوضع كل حيث وضع علة تقتضى كونه هناك، وحتى لو وضع في مكان غيره لم يصلح<sup>٢</sup>)

<sup>١</sup>- دلائل الاعجاز ٨٤

<sup>٢</sup>- دلائل الاعجاز ٤٩

## ٤- النحو والدلالة:

يقول أ.د حسام البهنساوي (لقد حسم عبد القاهر، قضية ربط النحو بالدلالة، وبين أهمية هذا الربط، وضرورة اعتماد المكون التركيبي على المكون الدلالي، تلك العلاقة التي تأخرت النظرية التوليدية التحويلية في إدراكها، ومعرفة أهميتها إلى ظهور كتاب تشومسكي الثاني، مظاهر النظرية النحوية، والذي ظهر بعد كتابه الأول بعشرين سنة، حيث أدرك تشومسكي ضرورة إدخال المكون الدلالي، باعتباره مكونا تفسيريا، من أجل إلقاء الضوء على المكونات التركيبية: التي يحدث فيها خرق في قواعد تصنيفها الجزئي، بخروجها عن قواعدها المألوفة، وصورها البنائية المألوفة.

من أمثلة التركيب المجازية على شتى أنواعها، والتركيب العارضة التي تحتمل أكثر من مدلول واحد، في بنيتها السطحية، لفند حسم عبد القاهر هذه المسألة، بضرورة الربط بين النحو والدلالة حيث نجده يثير تساؤلا يقول فيه: فإن قيل: النظم موجود في الألفاظ على كل حال، ولا سبيل إلى أن يعقل الترتيب الذي تدعمه في المعانى، ما لم تنظم الألفاظ، ولم ترتبها على الوجه الخاص<sup>١</sup>.

ونستطيع أن نقرر بأن عبد القاهر قد أولى الجانب الدلالي الأهمية، التي أولاها للتركيب النحوي، وإن كليها في الميزان راجحان، ولا

هذا الترتيب الذي أشار إليه الجرجاني يأتي من القدرة العقلية عند المتكلم، والتي تجعله يتخير من الألفاظ ما يتناسب مع الموقف والمعنى فتخرج الأفاظه وعباراته نسيجا واحد متالفا ،حتى تظن أن اللفظة لا يصلح غيرها مكانها

وهذا الاختيار يعتمد على قدرة المتكلم على صياغة البنية السطحية، والتي يتفاوت فيها بعض المتكلمين، فيتفوق في هذا الأدباء والشعراء البلغاء وهو ما يعرف عند النظرية التوليدية التحويلية بالحدس اللغوي، الذي يعد الموجه الأول للتفسير الدلالي من حيث اتصاله بجوهر التركيب والامكانات التفسيرية المتصلة بالصورة التجريدية، يقول عبد القاهر (أوضح من هذا كله، وهو أن هذا النظم الذي يتواضعه البلغاء، وتتفاضل مراتب البلاغة من أجله، صنعة يستعن عليها بالفكرة لا محالة إذا كانت مما يستعن عليها بالفكرة ويستخرج بالرواية، فينبغي أن ينظر في الفكر بماذا تلبس؟ بالمعنى أم بالألفاظ؟ فما شيء وجده الذي تلبس به فكرك من بين المعانى والألفاظ، فهو الذي تحدث فيه صنعتك، وتقع فيه صياغتك ونظمك وتصورك.)<sup>١</sup>

<sup>١</sup>- أهمية الربط بيت ليللثكير لبيغوفي شد العرب ونظريات البحث اللغوي الحديث ٣٧

العميقة من اللغة وإدراكيها، هو الذي يضفي على الدراسة اللغوية هذا الطابع المتميز والمميز<sup>١</sup>.

#### ٥- القواعد التحويلية والبنية السطحية:

تقوم القواعد التحويلية بدور هام في توضيح وبيان البنية السطحية للتركيب النحوية المنطقية، وهي القواعد الفاعلة، والتي تستعين في عملية التحويل للأبنية العميقة، بالمكونات التركيبية والدلالية، والfononولوجية، لم تكن هذه القواعد بعيدة عن إدراك عبد القاهر، حيث عرضها في كتابه، وبين دورها الفعال في إلقاء الضوء على التركيب النحوية، فقد عرض باقتدار لقواعد التقديم، ذاكراً أن ذلك باب كثير الفوائد. جم المحسن واسع التصرف بعيد الغاية، وبين أن التقديم يأتي على وجهين.

الأول: تقديم يقال على نية التأثير، وذلك في كل شيء أقرته مع التقديم على حكمه الذي عليه وفي الجنس الذي كان فيه، خبر المبتدأ، وإذا قدمته على المبتدأ، والمفعول إذا قدمته على الفاعل، كقولك: منطق زيد، وضرب عمراً زيد، ومعه أن منطق وعمراً لم يخرج بالتقديم، مما كان عليه من كون هذا خبر مبتدأ، ومرفوعاً بذلك، وكون ذلك مفعولاً ومنصوباً من أجله كما يكون إذا أخرت.

ينبغي أن تنسب للواحد منها فضلاً أو تميزاً على الآخر، فهما يتضاران من أجل الوصول إلى النظم البلاغي. ومن ثم، فإن إدراك عبد القاهر لأهمية الجانب الدلالي، لم يكن إدراكاً بأهميته التفسيرية باعتباره مكوناً تفسيرياً فحسب كما يذكر ذلك تشومسكي، بل إدراك بأهميته باعتباره نداً مماثلاً للتركيب النحوي<sup>٢</sup> يقول عبد القاهر (واعلم أنك إذا رجعت إلى نفسك علمت علمًا لا يعترضه الشك أن لا نظم في الكلم، ولا ترتيب حتى يعلق بعضها ببعض، وينبني بعضها على بعض، وتجعل هذا السبب من تلك).

إن عبد القاهر قد أدرك بفطنته وذكائه العلاقة بين المكون الدلالي والبنية العميقة في التركيب النحوية، وهو الجانب الذي أهملته نظرية تشومسكي في مراحلها الأولى، ثم عاد واستدركها فيما بعد، وللهذا نستطيع القول بأن الإضافات والتعديلات التي قام بها تشومسكي، وما يزال، وكذلك ما يقوم بها زملاؤه وتلاميذه هذه الإضافات وتلك التعديلات، إنما جاءت ل تعالج القصور الناتج عن عدم إدراج المكون الدلالي في أول الأمر، يقول تشومسكي (هناك شعور عام بأن الدلالة هي ذلك الجانب العميق أو الهام من اللغة، وأن دراسة هذا الجانب الدلالي بما له من صلة في فهم الدلالات

<sup>1</sup>- المرجع السابق ٣٨

<sup>2</sup>- دلائل الاعجاز ٥٥

كان عبد القاهر الجرجاني بحق عالماً كبيراً سبق تشومسكي إلى تحديد الفروق الدقيقة بين البنية العميقة والبنية السطحية.

### ثانياً سيبويه

إن سيبويه العالم النحوي الكبير صاحب أول كتاب في النحو العربي (الكتاب) قد جاء كتابه في صورة مثلي، وعلى درجة عليا من درجات الرقي العلمي، وإن إعادة قراءة الكتاب، في ضوء مناهج البحث اللغوي الحديث، توضح مدى عمق الأفكار التي يطرحها في كتابه، نحو.

#### ١- الجمل الأصولية وغير الأصولية:

أن موازنة فاحصة مدققة بين ما ذكره سيبويه عن استقامة الكلام، واستحالته في (باب الاستقامة من الكلام والإهاطة) كما سماه سيبويه، نجده يقسمه إلى خمسة أقسام قائلاً (فمنه مستقيم حسن، ومحال، ومستقيم كذب، ومستقيم قبيح، وما هو محال كذب) :

١- فأما المستقيم الحسن فقولك: أتيك أمس، وسأتيك غداً .

٢- وأما المحال، فإن تنقض أول كلامك بأخره فتقول: أتيك غداً، سأتيك أمس

٣- وأما المستقيم الكذب: فقولك حملت الجبل، وشربت ماء البحر، ونحوه

٤- وأما المستقيم القبيح: فإن تضع اللفظ في غير موضعه، نحو قولك: قد زيداً رأيت

٥- أما المحال الكذب فإن تقول: سوف أشرب ماء البحر أمس<sup>١</sup>.

الثاني: وتقديم لا على نية التأخير، ولكن على أن تنقل الشيء من حكم، وتجعل له باباً غير بابه، وإعراباً غير إعرابه<sup>١</sup>.

هذا الكلام يوضح مدى إدراك الجرجاني لهذه القضية وهي عملية التحويل في التركيب من البنية العميقة إلى البنية السطحية، فالتركيب المنطوق (البنية السطحية) يمكن إدراك أصلها بالرجوع إلى البنية العميقة، وهذا التحول في التركيب يتم وفق هذه القواعد (قواعد التحويل) فجملة: منطلق زيد تفهم على أن أصلها زيد منطلق) وهنا التقديم يكون قد تم على أصل هو ما يقصده بقوله<sup>١</sup> على نية التأخير وهو أصل التركيب الموجود في البنية العميقة، أما النوع الثاني من التأخير فممتنع، لأنَّه ينقل التركيب من باب إلى باب آخر، كما في قولنا (جاء محمد) لو قلنا (محمد جاء) انتقل التركيب من باب الجملة الفعلية إلى باب الجملة الاسمية، وهي تنتهي الفائدة من التأخير ويصبح كما قال الجرجاني تقديم لا على نية التأخير، فهو تقديم يتم لغرض آخر غير التأخير والتقديم، بل ليحول حكم الجملة من الجملة الفعلية إلى الجملة الإسمية. وكما في البدل: نحو (قال الخليفة عمر) عند تقديم عمر تصبح الجملة (قال عمر الخليفة) فتحول كلمة عمر من باب البدل إلى باب الفاعل، وتأخذ حكمه، لـ

بالتالي - أن الدلالة لا تدخل في تحديد استقامة الكلام، أي أصولية الجمل) <sup>١</sup>.

يدلنا ذلك على أن القدرة التوليدية عنده تعتمد على القواعد النحوية، والمكونات التركيبية، على عكس ما قررناه عند عبد القاهر، الذي تؤكد تحليلاته، أنه يجعل القدرة التوليدية للقواعد النحوية معتمدة على القواعد الدلالية، في المقام الأول، ولعل هذا الاختلاف، يرجع إلى الاختلاف بين عالمين، يهتم أحدهما بالصحة النحوية من أجل صحتها فحسب، فيما يهتم الثاني بالصحة النحوية من أجل بيان وجوه البلاغة والفصاحة) <sup>٢</sup>.

#### الكفاية والأداء:

اعتمد سيبويه على نوعين من المصادر اللغوية استقى منها مادته اللغوية هما / المادة المدونة المكتوبة، والمادة المنطقية، وهي مصادر تمثل متكلما مستمعا جيدا لغة المراد دراستها وتحليلها، ونستطيع أن نذكر أن سيبويه قد اعتمد على منهج شامل في إطار جمعه للمادة اللغوية، يعتمد فيه على أساس مساعدة الحدس اللغوي للعربي الفصيح المؤثوق بسلامة لسانه وبيانه.

لقد جعل سيبويه الكلام قسمين اثنين لا ثالث لهما (كلام مستقيم وكلام محال). وهذا المصطلحان عند سيبويه هما ما يعرف عند شومسكي بمصطلح الكلام الأصولي، والكلام غير الأصولي. ومصطلح الاستقامة والإحاللة عن سيبويه تتعلق بمسألة الاعتماد على الحدس اللغوي.

إن مجموعة من الأمور الهامة التي اعتمد لها سيبويه أساسا لكون الكلام مستقيما أو محالا، فيما يسمى عند شومسكي، بأصولية الكلام وعدم أصوليته، أو فيما سماه سيبويه، عربيا أو جيدا أو كثيرا أو غيرها من المصطلحات التي يعتمد فيها الباحث والعالم اللغوي على الحدس اللغوي، أو التخمين الصحيح لدى شومسكي أيضا وإن تحليلا لعناصر الجمل التي أوردتها سيبويه، يؤكد لنا أن هذه الجمل يتوافر أسباب أصوليتها وغير أصوليتها من جانب، وأسباب مقبوليتها، وعدم مقبوليتها من جانب آخر... ولعلنا نلاحظ مدى اعتماد سيبويه على المكون الدلالي في المصطلح: المستقيم الكذب، فعدم مقبولية هذه المصطلح راجع إلى الإخلال بقواعد الاسقاط الدلالية والسمات الانتقائية. يقول ميشال زكرياء ( ومع ذلك نلاحظ أن سيبويه، يعتبر الكلام المستقيم الكذب، كلاما مستقيما قبل أن يكون كذبا، ومن ثم لا يعود ويذكر هذا الصنف من الكلام في كتابه، نستدل من ذلك أن سيبويه قد أقام في مجال تحليل اللغة فاصلا واضحا بين الدلالة والنحو واعتبر

<sup>١</sup> - بحوث السنوية عربية ٣٣

<sup>٢</sup> - أهمية الرابط بين التفكير اللغوي عند العرب ونظريات البحث اللغوي الحديث ٥١

### ثالثاً الخليل بن أحمد ونظرية العامل:

كان الخليل بن أحمد من أوائل النحاة الذين أدركوا فكرة العامل وأولوها الأهمية والاعتبار، وفكرة العامل انطلقت من فكرة التأثير فهي الباущ لنظرية العامل في النحو العربي، وهذه الفكرة كانت مستقرة في أذهان النحاة العرب، منذ بدايات التفكير النحوي، لقد أدرك النحاة العربي قدرة التفاعل، والتأثير بين مكونات التركيب النحوي بعضها مع بعض، أما الخليل فقد جاءته هذه الفكرة في أغلبظن من ملاحظاته ذلك التفاعل بين الحروف والحركات والكلمات، مما جعله يطمئن إلى أن هذه الظاهر اللغوية، سواء أكان منها ما يتصل بالبناء، أم ما يتصل بحركات الكلام، ترجع إلى هذا التأثير الكامل في طبيعة الحروف والكلمات.

إن نظرة الخليل إلى العامل كانت في ضوء تذوقه للحروف، ومراقبته الكلمات في ثابات التأليف، وملاحظته التفاعلات اللغوية بين الأصوات والكلمات، وكان من نتيجة إدراكه هذا التأثير بين الحروف، كشف اللثام عن الظواهر اللغوية الصوتية المتمثلة في ظواهر الإدغام والإبدال والإعلال كما أدرك الخليل أن لبعض الحركات تأثيراً في بعض ومن هنا نفهم حركات الإتباع في قراءة: الحمد لله بكسر الدال، وكما في قولهم هذا حجر ضب خرب بكسر الباء في كلمة خرب.

إن اعتماد سيبويه على سلسلة العربي السليمة، هو اعتماد على كفاءة هذا العربي، ومقدراته اللغوية الصحيحة، تلك الكفاءة اللغوية، التي تمثل المعرفة الضمنية لدى المتكلم بقواعد اللغة، والتي تتيح له إنتاج الجمل على النحو الذي نجده عند تشومسكي، وإن اعتماده على نطق الأعراب البدو دون سواهم، هو اعتماد على أدائهم الكلامي، واعتداده بقواعد هذا الكلام المنطوق والأداء الفعلي الصحيح، يأتي هذا الاعتماد متفقاً مع ما حده تشومسكي من قواعد الأداء اللغوي أو الكلام المنطوق، الذي يأتي متفقاً مع قواعد الكفاءة اللغوية، أو مختلفاً عنه.

إن اعتماد سيبويه في تصنيفه الكلام، على أساس نحوية تركيبية، كما هو الحال عند تشومسكي وإتباعه، أمر لا يخفى على كل ذي نظر وبصر باراء سيبويه وأقواله، حيث إن الكلام المستقيم في نظره، هو الكلام المركب أو المبني، وفق الأصول اللغوية النحوية، والكلام المحال هو الكلام الذي ينحرف عن الأصول من حيث تركيبه أو بناءه لا يراعي القواعد التركيبية النحوية.

وإذا كانت هذه النظرية، وهي تمثل الكفاءة التوليدية المثلثي التي توصلت إليها النظرية التوليدية التحويلية، بعد جهد وعمل ومثابرة امتد إلى ما يقرب من ربع قرن، فجاءت نظرية العامل في نهاية المطاف لتكلل هذا الجهد وتلك المثابرة، فان الخليل بن أحمد، قد ادرك أهمية العامل وقدرته قبل ألف عام أو يزيد ، وأنه ادرك أهميته منذ البداية في دراسته للأصوات، ومن ثم فإن تشومسكي، وإن كان قد انتهي بنظرية العامل، فإن الخليل قد ابتدأ بها)<sup>1</sup>.

ومن هنا نرى أن فكرة العامل في النحو العربي قد نشأت نشأة لغوية حقا ابتداء من التأثير والتفاعل بين الأصوات والحروف، وانتهاء بالمؤثرات الفاعلة في تغيير أواخر الكلمات داخل التراكيب المختلفة.

إن النحاة العرب قد أدركوا فكرة العامل ، وان أبواب النحو العربي كلها قائمة على هذه الفكرة، وأنها نشأت نشأة لغوية، من خلال عصر التفاعل والتأثير وأنها تكون قد استمدت أصولها من ذات المعين الذي استمدت منه النظرية التوليدية التحويلية نظرية العامل والربط السياقي.

وبعد فإن تشومسكي وهو يبذل قصارى جهده من أجل بناء نظرية لغوية متماسكة، قد أيقن بعد العيد من الإضافات والتعديلات والتحسينات التي أجرتها على نظريته منذ ظهورها في كتابه التراكيب النحوية سنة ١٩٥٦م، نقول بأنه أيقن أن: نظرية العامل والربط السياقي، تمثل ذروة ما توصلت إليه النظرية من اكتمال، بحيث أصبحت القواعد التوليدية قادرة على إعطاء التفسير الكامل، والتحليل اللغوي الشامل للstrukturen النحوية، في بنيتها السطحية دون اللجوء إلى قواعد التحويل في الأبنية العميقة.

<sup>1</sup> - أهمية الربط بين التفكير اللغوي عند العرب

## المراجع

- ١- اتجاهات البحث اللساني ميلكا افيش ترجمة د. سعد مصلوح المجلس الأعلى للثقافة ٢٠٠٠
- ٢- الألسنية التوليدية والتحويلية وقواعد اللغة العربية (ميشال زكريا بيروت ١٩٨٢ م.)
- ٣- الأصول في النحو لابن السراج تحقيق د. عبد المحسن الفتلى بغداد ١٩٧٣ م.
- ٤- أصول تراثية في اللسانيات الحديثة د. كريم حسام الدين الأنجلو المصرية.
- ٥- الألسنية العربية د. ريمون طحان دار الكتاب اللبناني بيروت ١٩٧٢ م.
- ٦- أهمية الربط بين التفكير اللغوي العرب ونظريات البحث اللغوي الحديث د. حسام البهنساوي مكتبة الثقافة الدينية.
- ٧- دراسات في علم اللغة الوصفي التاريخي والمقارن د. صلاح صالح حسين جامعة الرياض ١٩٩٢ .
- ٨- دلائل الإعجاز عبد القاهر الجرجاني تحقيق محمود شاكر.
- ٩- شرح الأشموني على ألفية بن مالك مطبعة عيسى البابي القاهرة بدون تاريخ.
- ١٠- علم اللسانيات د. مازن الوعر دمشق دار طлас ١٩٨٧ .
- ١١- علم اللغة النفسي جودت جرين ترجمة د. مصطفى التوني الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٩٣

## تدريبات

- س ١: كيف عبر عبد القاهر الجرجاني عن البنية العميقية والبنية السطحية؟
- س ٢: ماذا يعني عبد القاهر بقوله (ترتيب الألفاظ حسب ترتيب المعاني في النفس)؟
- س ٣: ما رأي عبد القاهر في العلاقات بين القدرة اللغوية وبين الكفاءة الذاتية؟
- س ٤: ما العلاقة بين الصحة اللغوية الكفاءة كما يراها عبد القاهر؟
- س ٥: ما العلاقة بين البنية العميقية والمعنى كما يرى عبد القاهر؟
- س ٦: ما قيمة المكون الدلالي عند عبد القاهر وعند تشومسكي؟
- س ٧: كيف عبر عبد القاهر عن العلاقة بين القواعد التحويلية والبنية السطحية؟
- س ٨: ما أقسام الكلام عند سيبويه وعند تشومسكي؟
- س ٩: بماذا تقابل مصطلح (سلقة لغوية) عند سيبويه من مصطلحات تشومسكي؟
- س ١٠: كيف وصل الخليل بن أحمد إلى فكرة العامل؟
- س ١١: بماذا تقابل مصطلح العامل في النحو العربي من مصطلحات تشومسكي؟

# الفهرس

الصفحة

الموضوع

الاهداء

تقديم

## الفصل الأول

النحو التقليدي

النحو الشكلي - توزيع العناصر

## الفصل الثاني

الثورة على النحو الشكلي

ثورة تشومسكي على النحو الشكلي

تشومسكي والمذهب السلوكي

تشومسكي وثقافته

## الفصل الثالث

الأفكار الأساسية التي يقوم عليها النحو التوليدية التحويلية

البنية العميقة والبنية السطحية

القواعد الفونولوجية

## الفصل الرابع

نظريّة تشومسكي "المرحلة الكلاسيكية"

١ - النموذج الأول: قواعد الحالة المحددة

٢ - النموذج الثاني: قواعد تركيب أركان الجملة

٣ - النموذج الثالث: القواعد التحويلية

١٢ - علوم البلاغة للمراغي.

١٣ - في التحليل اللغوي د. خليل عمایرة مكتبة المنار الاردن -

الزرقاء بدون تاريخ

١٤ - الكتاب سيبوبه بولاق ١٣١٦-١٣١٧ هـ.

١٥ - الكتاب سيبوبه تحقيق عبد السلام هارون القاهرة ١٩٥١ م.

١٦ - القضايا الأساسية في علم اللغة، كلاوس هيشن، ترجمة

د. سعيد حسن بحيري مؤسسة المختار للنشر والتوزيع.

١٧ - الكشاف الزمخشري المكتبة التجارية الكبرى ١٣٥٤ هـ.

١٨ - مباحث في النظرية الأسينية تعليم اللغات د. ميشال زكرياء

بيروت ١٩٨٣ م.

١٩ - المفصل، للزمخشري القاهرة ١٣٢٣ هـ.

٢٠ - المقتضب للمبرد تحقيق عبد الخالق عصيمة القاهرة ١٩٦٣ م.

٢١ - من الأنماط التحويلية في النحو العربي د. حماسة عبد الطيف

الخاني القاهرة ١٩٩٠ م.

٢٢ - النحو العربي والدرس الحديث بحث في المنهج د. عبد

الراجي، دار النهضة العربية بيروت ١٩٧٩ م.

٢٣ - النحو الوفي أ/ عباس حسن دار المعارف المصرية

٢٤ - نظرية تشومسكي اللغوية جون ليونز ترجمة د. حلمى خليل

مكتبة دار المعرفة الإسكندرية ١٩٨٥ م.

٨٢	النظيرية بعد مرحلة ظهور كتاب مظاهر النحو روئية عام ١٩٦٥ م
٩٥	<b>القواعد الأساسية (المعجم)</b>
٩٧	السمات المعجمية للفعل
١٠٢	السمات المعجمية للإسم
١٠٦	<b>الفصل الخامس</b>
١٠٧	دراسة الجملة العربية في ضوء التوليدية التحويلية
١١٣	<b>الجملة النواة</b>
١١٧	من صورة التحويل في النحو العربي
١١٧	١ - الإصالة والفرعية
١٢٠	٢ - الحذف
١٢٢	٣ - الاختصار
١٢٤	٤ - الزيادة
١٢٨	٥ - إعادة الترتيب
١٣١	٦ - الإحلال
١٣٣	<b>الفصل السادس</b>
١٣٤	الأصول العربية لنظرية تشومسكي
١٣٤	أولاً: عبد القاهر الجرجاني
١٤٤	ثانياً: سيبويه
١٤٨	ثالثاً: الخليل بن أحمد
١٥٢	<b>المراجع</b>
١٥٤	<b>الفهرس</b>

مكتبة الأصمسي